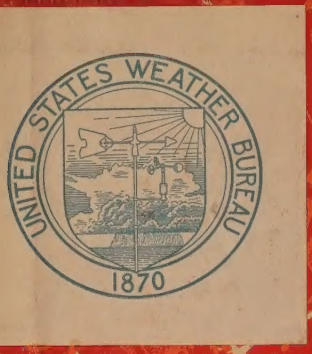

40163

ANNUAL REPORT OF THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN FOR THE YEAR 1917.

LIBRARY
FEB 10 1920
Weather Bureau

大正六年

中央氣象臺年報

氣象表ノ部

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN JAPAN FOR THE YEAR 1917.

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

Sec
Acc.
401

PUBLISHED BY THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY,
TÔKYÔ.

1919.

QC990
J33A5
1917

FEB 10 1920
Weather Bureau

緒言

本編ハ大正六年中本臺及各測候所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ編纂シタルモノナリ

觀測ノ時刻方法等ハ全國皆一定ノ式ニ據ル而シテ其要點ヲ擧クレハ

觀測時ハ中央標準時即チ東經百三十五度(臺灣及滿洲ニ於ケル分ハ西部標準時即チ東經百二十度)ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時制ヲ用フ

但シ日照時數ニアリテハ眞太陽時ヲ用フ

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ特ニ明記スルモノヽ外ハ晴雨計示度ニ施スニ單ニ温度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サス但シ其更正數ハ本表ノ欄外ニ掲ク

温度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒス百ヨリ其度ヲ減シ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス即チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルカ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

INTRODUCTION.

The present volume contains the résumés of t meteorological observations made in Japan duri the year 1917.

All observations and computations have bee uniformly conducted throughout the empire, a cording to the instructions given by the centr meteorological observatory. Of the instructions, t following are in particular to be noted.

Hours of Observations.—The Central Standa Time (civil mean time of the meridian 135° E is adopted in all localities, except in Taiwa and Manchuria, where the Western S. (civil mean time of the meridian 120° E.) followed. For sunshine duration the appare solar time is used.

Pressure.—The barometric readings in mill metres are reduced only to freezing poin unless otherwise stated; the corrections sea level and to standard gravity a given at the bottom of the respective page

Temperature.—The degrees are given in Cent grade; those below zero are shown by addin 100, to avoid the minus sign; thus 99° fo -1°, 95° for -5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at an time is given the mean for the preceedin 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—For a clear day th mean amount of cloud is less than 2 exclusiv for a cloudy day is more than 8 inclusive.

40163

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ観測シタル日ヲ暴風日トス

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

本編記スル所ノ記號ノ説明次ノ如シ

The following symbols are used:

雨	●	Rain	霰	△	Graupel	霜	⊔ Hoar frost
雪	✳	Snow	雹	▲	Hail	暴風	⚑ Gales
電雷	↯	Thunder storm	霧	═	Mist, fog	地震	⊘ Earthquake

中央氣象臺長
理學博士 中村精男

K. NAKAMURA, *Rigakuhakusi.*
Director of the Central Meteorological Observatory.

測候所一覽圖

MAP OF JAPAN

showing the

METEOROLOGICAL STATIONS

一等測候所 • making hourly obs.
二等測候所 • making 6 obs. in a day.

（大正六年年報附圖）

番號 No.	地名 Locality	頁 Page	北緯 N. Lat. φ	東經 E. Long. λ	海面上ノ高サ Height above Sea Level 地面 Ground H	晴雨計 Barometer H_b	地上ノ高サ Height above Ground 寒暖計 Thermometer H_t	雨量計 Raingauge h_r	長 Director	創立年號 Year of Commencement
			° ′	° ′	m	m	m	m		
1	恒春 Kôsyun	206	22 0	120 44	22.3	23.6	1.2	0.2	松脇正瓦 M. Matuwaki	明治廿九年 1896
2	臺東 Taitô	208	22 45	121 9	8.9	9.9	1.2	0.2	伊知地市郎 I. Iditi	明治卅四年 1901
3	臺南 Tainan	210	23 0	120 12	12.7	14.3	1.2	0.2	小野岐 T. Ono	明治三十年 1897
4	澎湖島 Hôkotô	212	23 32	119 33	9.4	11.0	1.2	0.2	城順四晋郎 Z. Zyô	明治廿九年 1896
5	臺中 Taityû	214	24 9	120 41	77.1	78.4	1.2	0.2	瀧田一郎 S. Takita	明治廿九年 1896
6	*臺北 Taihoku	13	25 2	121 31	8.0	9.3	1.2	1.2	近藤久次郎 H. Kondô	明治廿九年 1896
7	石垣島 Isigakizima	216	24 20	124 10	5.5	7.0	1.4	0.2	岩崎卓爾 T. Iwasaki	明治廿九年 1896
8	*那覇 Naha	21	26 13	127 41	8.9	10.5	1.2	0.2	筒井百平 M. Tutui	明治廿三年 1890
9	名瀬 Naze	218	28 23	129 30	2.7	4.4	1.2	0.2	吉田余三男 Y. Yosida	明治廿九年 1896
10	*鹿兒島 Kagosima	29	31 34	130 33	4.2	5.4	1.3	0.2	前田直吉 N. Maeda	明治十六年 1883
11	宮崎 Miyazaki	220	31 55	131 26	6.8	8.4	1.2	0.2	佐竹義重 Y. Satake	明治十六年 1883
12	*熊本 Kumamoto	37	32 49	130 42	37.9	39.2	1.2	0.3	栗山茂太郎 S. Kuriyama	明治廿三年 1890
13	佐賀 Saga	222	33 12	130 18	11.5	12.7	1.0	0.2	宮島小六 K. Miyazima	明治廿三年 1890
14	佐世保 Sasebo	224	33 10	129 43	12.8	13.8	1.2	0.4	米内光政 M. Yonai	明治廿六年 1893
15	*長崎 Nagasaki	45	32 44	129 52	131.5	133.0	1.2	0.2	後藤一郎 I. Gotô	明治十一年 1878
16	嚴原 Ituhara	226	34 12	129 17	18.5	20.1	1.2	0.3	宮野寛瓦 K. Miyano	明治十九年 1886
17	*福岡 Hukuoka	53	33 35	130 25	4.3	5.5	1.3	0.2	池上稻吉 T. Ikenoue	明治廿三年 1890
18	大分 Ooita	228	33 14	131 37	4.5	5.9	1.2	0.2	山川軍治 G. Yamagawa	明治廿年 1887
19	*下關 Simonoseki	61	33 57	130 56	47.2	48.2	1.1	0.2	根岸又藏 M. Negisi	明治十六年 1883
20	*廣島 Hirosima	69	34 23	132 27	1.7	3.2	1.2	0.3	中村勝次郎 K. Nakamura	明治十二年 1879
21	吳 Kure	230	34 14	132 33	19.0	19.5	1.2	0.2	荒城二郎 J. Araki	明治廿七年 1894
22	*松山 Matuyama	77	33 50	132 45	31.4	32.4	1.0	0.2	廣江方正 K. Hiroe	明治廿三年 1890
23	四阪島 Sisakazima	232	34 6	133 11	112.0	113.2	1.2	0.2	佐竹文治 B. Satake	明治卅六年 1903
24	新居濱 Niihama	234	33 58	133 16	4.4	5.1	1.0	0.2	佐竹文治 B. Satake	明治卅一年 1898
25	東平 Tônaru	236	33 52	133 19	784.4	785.0	1.0	7.8	鈴木肇郎 H. Suzuki	大正五年 1916
26	岡山 Okayama	238	34 40	133 54	8.4	6.1	1.1	0.2	西山幹太郎 K. Nisiyama	明治廿三年 1890
27	味野 Adino	240	34 29	133 48	2.4	4.1	1.0	0.2	西山幹郎 K. Nisiyama	明治廿七年 1894
28	*多度津 Tadotu	85	34 17	133 46	4.0	5.3	1.2	0.2	鹿角義助 Y. Katuno	明治廿五年 1892
29	*神戸 Kôbé	101	34 41	135 11	60.2	58.3	1.2	0.2	堀口巳之 Y. Horiguti	明治廿九年 1896
30	*大阪 Oosaka	109	34 39	135 26	1.5	3.0	1.4	0.3	下野信之 N. Simono	明治十五年 1882
31	和歌山 Wakayama	242	34 14	135 9	13.6	14.6	1.1	0.2	森直藏 N. Mori	明治十二年 1879
32	*德島 Tokusima	93	34 4	134 33	2.9	3.9	1.1	0.2	神保源之助 G. Zinbo	明治廿四年 1891
33	高知 Kôti	244	33 33	133 32	40.4	42.1	1.1	0.2	田所瓦吉 R. Tadokoro	明治十五年 1882
34	潮岬 Siomisaki	246	33 27	135 46	72.9	74.2	1.2	0.2	山澤金五郎 K. Yamazawa	大正元年 1912
35	津 Tu	248	34 43	136 31	3.0	4.3	1.2	0.2	矢崎習吉 S. Yasaki	明治廿二年 1889
36	*名古屋 Nagoya	125	35 10	136 55	14.1	15.2	1.6	1.4	井口龍太郎 R. Iguchi	明治廿三年 1890
37	濱松 Hamamatu	250	34 43	137 43	26.3	27.7	1.2	0.2	長島美貞 Y. Nagasima	明治十五年 1882
38	沼津 Numadu	252	35 6	138 51	6.0	7.3	1.2	0.2	金田鋐太郎 R. Kaneda	明治十五年 1882
39	横須賀 Yokosuka	254	35 17	139 40	46.0	44.1	1.3	0.2	高橋三吉 S. Takahasi	明治廿六年 1893
40	橫濱 Yokohama	256	35 27	139 39	3.1	4.3	1.2	0.2	朝倉慶精 K. Asakura	明治廿九年 1896
41	*東京 Tôkyô	133	35 41	139 45	19.7	21.3	1.2	0.2	中村藏男 K. Nakamura	明治八年 1875
42	八丈島 Hatidyôzima	258	33 6	139 50	79.7	81.1	1.2	0.2	朝田初藏 H. Asada	明治卅九年 1906
43	父島 Titizima	260	27 5	142 11	2.7	4.0	1.0	0.2	山内安之助 Y. Yamauchi	明治卅九年 1906
44	*銚子 Tyôsi	141	35 44	140 51	18.2	19.5	1.2	0.2	大村信之助 S. Oomura	明治十九年 1886
45	*水戸 Mito	149	36 23	140 28	30.0	31.1	1.2	0.2	宇野藤藏 H. Uno	明治三十年 1897
46	小名濱 Onahama	262	36 56	140 54	2.9	3.9	1.2	0.2	小松謙理 K. Komatu	明治四十三年 1910
47	金山 Kanayama	264	37 53	140 46	22.5	24.6	1.2	0.2	佐野理八 R. Sano	明治卅一年 1898
48	石卷 Isinomaki	266	38 26	141 19	43.3	44.8	1.2	0.2	高木健 T. Takagi	明治二十年 1887
49	宮古 Miyako	268	39 38	141 59	29.0	30.4	1.2	0.3	福井規矩三 K. Hukuwi	明治十六年 1883
50	八木 Yagi	270	34 31	135 48	63.3	65.0	1.2	0.3	森田巳貴太 M. Morita	明治三十年 1897
51	*京都 Kyôto	117	35 1	135 44	41.5	42.9	1.1	0.2	富島元美 M. Tozima	明治十三六年 1880
52	彦根 Hikone	272	35 16	136 15	87.3	88.5	1.2	0.2	前田末廣 S. Maeda	明治廿六年 1893
53	岐阜 Gifu	274	35 24	136 46	12.8	11.6	1.0	0.3	田中興市 Y. Tanaka	明治十四年 1881
54	高山 Takayama	276	36 9	137 16	560.3	561.4	1.2	0.3	若崎良太藏 R. Wakazaki	明治卅二年 1899
55	飯田 Iida	278	35 31	137 51	519.9	521.6	1.2	0.2	原稻郎 I. Hara	明治三十年 1897
56	甲府 Kôhu	280	35 40	138 34	267.0	268.5	1.2	0.3	大西倚友 N. Oonisi	明治廿七年 1894
57	松本 Matumoto	282	36 14	137 59	581.0	582.1	1.2	0.2	柳澤巖 J. Yanagisawa	明治廿一年 1898
58	長野 Nagano	284	36 40	138 12	418.1	420.4	1.2	0.2	西澤順作 Z. Nisizawa	明治廿二年 1889

* 一等測候所 Stations, making hourly observations.

一覽表

STATIONS. YEAR, 1917

番號 No.	地名 Locality	頁 Page	北緯 N. Lat. φ	東經 E. Long. λ	海面上ノ高サ Height above Sea Level 面地 Ground H	晴雨計 Barometer H_b	地上ノ高サ Height above Ground 寒暖計 Thermometer H_t	雨量計 Rain-gauge h_r	長 Director	創立年號 Year of Commencement
			° ′	° ′	m	m	m	m		
59	*前橋 Maebasi	157	36 24	139 4	111.7	112.9	1.3	0.2	赤井敬三 K. Akai	明治廿九年 1896
60	熊谷 Kumagaya	286	36 9	139 23	30.2	31.7	1.1	0.2	渡邊鍛次 S. Watanabe	明治廿九年 1896
61	筑波山 Tukubasan	165	36 13	140 6	868.6	870.0	2.1	3.5	佐藤順一 Z. Satô	明治卅五年 1902
62	宇都宮 Utunomiya	288	36 34	139 53	123.6	125.0	1.2	0.2	小林巖 I. Kobayasi	明治廿三年 1890
63	足尾 Asio	290	36 39	139 27	673.7	674.3	1.2	0.4	横田八百吉 Y. Yokota	明治卅一年 1898
64	福島 Hukusima	292	37 45	140 24	60.7	62.0	1.0	0.2	小松謙二 K. Komatu	明治卅二年 1889
65	山形 Yamagata	294	38 15	140 21	150.6	155.4	1.0	0.5	古川重次郎 D. Hurukawa	明治廿二年 1889
66	水澤 Midusawa	296	39 8	141 7	61.0	63.1	1.7	0.6	木村榮 H. Kimura	明治卅八年 1905
67	濱田 Hamada	298	34 54	132 4	18.3	19.7	1.2	0.2	神原鉅松 K. Kambara	明治廿六年 1893
68	境 Sakai	300	35 33	133 14	2.1	2.9	1.2	0.2	高桑久女二 K. Takakuwa	明治十六年 1883
69	宮津 Miyadu	302	35 32	135 12	1.8	3.6	1.2	0.2	富島元美 M. Tozima	明治卅三年 1900
70	舞鶴 Maiduru	304	35 29	135 23	29.5	30.9	1.3	0.2	松山茂 S. Matuyama	明治卅五年 1902
71	敦賀 Turuga	306	35 38	136 3	7.8	8.8	1.1	0.4	三木材三郎 S. Miki	明治三十年 1897
72	福井 Hukui	308	36 3	136 16	9.7	10.7	1.1	0.2	三木材三郎 S. Miki	明治三十年 1897
73	金澤 Kanazawa	310	36 32	136 39	27.0	28.5	1.5	0.2	金田彌作 Y. Kaneda	明治十五年 1882
74	伏木 Husiki	312	36 47	137 3	12.1	13.4	1.0	0.4	大森虎之助 T. Oomori	明治十八年 1885
75	相川 Aikawa	314	38 2	138 14	44.3	45.4	1.3	0.2	佐々木鶴藏 T. Sasaki	明治四十四年 1911
76	*新潟 Niigata	173	37 55	139 3	24.5	25.6	1.2	0.3	佐々木鶴藏 T. Sasaki	明治十四年 1881
77	加茂 Kamo	316	38 44	139 41	11.8	12.4	1.8	0.2	古川重次郎 D. Hurukawa	明治卅五年 1902
78	秋田 Akita	318	39 41	140 6	5.0	6.0	1.2	1.2	船山貫一郎 K. Hunayama	明治十五年 1882
79	青森 Aomori	320	40 50	140 45	3.3	4.3	1.6	0.8	木村祕之助 S. Kimura	明治十五年 1882
80	*函館 Hakodate	181	41 46	140 44	2.6	4.0	1.2	0.2	梶沼長三郎 T. Kadinuma	明治五年 1872
81	壽都 Suttu	322	42 48	140 13	15.7	16.7	1.4	0.2	梶間百樹 M. Kadima	明治十七年 1884
82	*札幌 Sapporo	189	43 4	141 21	15.1	16.9	1.3	0.2	豐藏鋹吾 S. Toyokura	明治九年 1876
83	旭川 Asahigawa	324	43 47	142 22	111.3	113.2	1.2	0.2	山田順太郎 Z. Yamada	明治廿一年 1888
84	帶廣 Obihiro	326	42 55	143 12	39.0	40.6	1.2	0.2	小川與吉 Y. Ogawa	明治廿五年 1892
85	釧路 Kusiro	328	42 59	144 24	32.7	34.2	1.2	0.2	宮城深造 S. Miyagi	明治四十三年 1910
86	網走 Abasiri	330	44 1	144 17	37.6	38.6	1.2	0.2	星川信吉 N. Hosikawa	明治廿二年 1889
87	*根室 Nemuro	197	43 20	145 35	25.7	26.7	1.1	0.2	根本廣記 H. Nemoto	明治十二年 1879
88	紗那 Syana	332	45 14	147 53	38.2	39.3	1.2	0.2	青地方男 M. Aodi	明治卅五年 1902
89	大泊 Ootomari	334	46 39	142 46	35.7	37.3	1.2	0.2-1.5×	野田爲太郎 T. Noda	明治卅八年 1905
90	眞岡 Maoka	336	47 3	142 3	27.2	28.8	1.2	0.2-0.5	鈴見四郎 S. Suzumi	明治四十年 1907
91	落合 Otiai	338	47 20	142 44	4.9	6.6	1.5	0.2-1.5×	波多野榮次 E. Hatano	明治四十年 1907
92	敷香 Sikka	340	49 14	143 7	2.3	3.5	1.8	0.2-0.5×	吉岡爲市 T. Yosioka	明治四十年 1907
93	釜山 Husan	342	35 6	129 1	13.4	14.9	1.3	0.3	德山源次郎 G. Tokuyama	明治廿七年 1904
94	大邱 Taikû	344	35 52	128 35	50.5	52.4	2.0	0.3	日詰忠完 T. Hizume	明治四十年 1907
95	木浦 Moppo	346	34 47	126 20	27.1	28.2	1.2	0.2	櫻井一郎 I. Sakurai	明治卅七年 1904
96	仁川 Zinsen	348	37 29	126 37	69.0	67.6	2.0	0.3	平田德太郎 T. Hirata	明治卅七年 1904
97	京城 Keizyô	350	37 34	126 59	29.2	32.3	1.3	0.3	高嶋義正 Y. Takasima	明治四十年 1907
98	平壤 Heizyô	352	39 1	125 41	42.9	43.0	1.5	0.2	窪田次郎治 J. Kubota	明治四十年 1907
99	江陵 Kôryô	354	37 42	128 48	9.3	11.3	1.5	0.3	福田覺平 K. Hukuda	明治四十四年 1911
100	元山 Gensan	356	39 11	127 26	35.1	36.5	1.3	0.2	山本熊藏 K. Yamamoto	明治卅七年 1904
101	城津 Zyôsin	358	40 40	129 11	2.8	4.0	1.2	0.2	大沼善吉 Z. Onuma	明治卅八年 1905
102	雄基 Yûki	360	42 20	130 24	64.3	65.6	1.5	0.2	二武保太郎 Y. Nibu	大正三年 1914
103	中江鎭 Tyûkôtin	362	41 47	126 53	312.6	314.0	1.3	0.3	竹下安太郎 Y. Takesita	大正三年 1914
104	龍巖浦 Ryûganpo	364	39 56	124 22	5.3	6.4	1.3	0.3	永峰治定 H. Nagamine	明治卅七年 1904
105	大連 Dairen	366	38 56	121 36	12.4	13.8	1.5	0.2	水內清治 S. Midunti	明治卅七年 1904
106	旅順 Ryozyun	368	38 47	121 16	80.1	79.5	1.2	0.2	有森勉 T. Arimori	明治卅八年 1905
107	營口 Yinkow	370	40 40	122 14	2.4	3.7	1.2	0.3	吉田寬一 K. Yosida	明治卅七年 1904
108	奉天 Mukden	372	41 48	123 23	42.9	43.8	1.5	0.2	多奈部亮佐 R. Tanabe	明治卅八年 1905
109	長春 Changchun	374	43 48	125 29	214.7	215.7	1.4	0.2	加藤據三郎 S. Katô	明治四十一年 1908
110	天津 Tientsin	376	39 10	117 10	3.9	5.0	1.8	0.4	池本正之 M. Ikemoto	明治卅七年 1904
111	芝罘 Chee-foo	378	37 34	121 30	23.1	22.8	1.3	0.3	乃万文次郎 B. Noma	明治卅七年 1904
112	杭州 Hangchow	380	30 11	120 12	9.5	10.0	1.2	0.2	新納義太郎 Y. Niino	明治卅七年 1904
113	南京 Nanking	382	32 5	118 49	28.9	30.0	1.1	0.4	大山貞吉 T. Ooyama	明治卅七年 1904
114	漢口 Hankow	384	30 35	114 17	35.5	37.0	1.3	0.4	三浦榮五郎 E. Miura	明治卅八年 1905
115	沙市 Shasi	386	30 18	112 15	50.0	51.0	1.4	0.3	足立知 S. Adati	明治卅八年 1905

× 變更 Changed.

地名 Locality	氣壓 AIR PRESSURE 氷點ノ度 0° C.	海面ノ度* Reduced to standard gravity and mean sea level	氣溫 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
恒春 Kôsyun	758.5	759.2	23.6	24.3	27.3	20.9	6.3	33.0	19 VI	11.0	29 XII	17.0	76.1	6.1	2417.1	55
臺東 Taitô	760.2	759.7	22.6	23.4	26.8	19.2	7.6	34.1	9 III	8.9	31 XII	16.9	80.3	7.2	1754.1	40
臺南 Tainan	759.5	759.4	22.2	23.0	27.7	18.2	9.5	33.8	27 IX	4.6	10 II	16.3	78.7	5.6	2428.3	55
澎湖島 Hôkotô	760.0	759.7	22.0	22.5	24.6	19.9	4.7	32.6	12 VIII	9.0	30 XII	16.7	80.8	6.1	2242.7	51
臺中 Taityû	754.0	759.6	21.3	22.0	26.9	17.2	9.7	36.7	17 VIII	2.4	10 II	15.9	81.6	6.0	2395.1	54
臺北 Taihoku	761.1	760.6	20.8	21.6	25.1	17.4	7.7	36.3	3 VIII	3.3	{10 II / 27 XII}	15.5	81.0	7.2	1585.1	36
石垣島 Isigakizima	760.9	760.2	22.3	23.2	25.4	18.3	7.1	32.5	6 VII	6.6	10 II	16.2	76.8	6.9	1986.2	45
那覇 Naha	760.9	760.6	21.3	22.0	25.0	18.0	7.1	34.4	6 VII	5.6	11 II	15.4	76.6	6.7	1896.6	43
名瀬 Naze	761.7	761.0	20.0	20.8	23.4	16.9	6.6	33.7	14 VIII	4.1	7 II	14.0	74.5	8.0	1676.4	38
鹿兒島 Kagosima	761.8	761.4	15.5	16.8	20.6	10.8	9.8	33.5	2 VIII	95.0	9 I	11.7	78.9	6.0	2139.0	48
宮崎 Miyazaki	761.4	761.3	15.7	16.7	20.7	10.9	9.8	35.0	11 VIII	92.8	28 XII	11.7	76.0	5.4	2425.0	54
熊本 Kumamoto	758.8	761.5	14.7	15.5	20.4	9.6	10.8	36.4	1 VIII	92.1	28 XII	11.0	76.2	6.3	1477.9	33
佐賀 Saga	760.9	761.3	14.6	15.4	19.3	10.6	8.7	36.8	30 VII	93.5	30 XII	11.1	77.4	6.7	1741.4	39
佐世保 Sasebo	760.9	761.4	15.1	15.7	19.8	11.2	8.5	36.8	1 VIII	95.5	16 I	11.2	75.4	7.4	××	××
長崎 Nagasaki	760.5	761.6	14.7	15.7	18.7	11.7	7.0	34.5	1 VIII	95.7	8 I	10.7	73.5	7.0	1860.5	42
飯塚 Ituhara	760.4	761.5	13.8	14.6	18.0	10.2	7.8	33.4	24 VII	93.4	16 I	10.0	70.5	5.9	1917.0	43
福岡 Hukuoka	761.7	761.4	14.2	14.8	19.0	9.9	9.1	34.2	1 VIII	94.6	28 XII	10.9	77.2	6.8	1906.1	43
大分 Ooita	761.7	761.4	14.2	15.1	18.9	9.5	9.4	34.0	11 VIII	92.8	12 I	10.7	76.2	6.2	2081.9	47
下關 Simonoseki	757.7	761.3	14.4	15.1	18.3	11.5	6.8	35.6	27 VIII	94.9	8 I	10.6	74.4	6.3	1642.1	37
廣島 Hirosima	761.6	761.2	14.0	14.6	19.2	9.3	9.9	36.0	1 VIII	91.4	28 XII	10.4	74.5	6.5	2058.6	46
吳 Kure	760.3	761.3	14.4	15.0	19.3	10.4	8.8	35.9	30 VII	94.5	28 XII	10.3	72.7	5.7	××	××
松山 Matuyama	759.1	761.3	14.2	14.7	19.7	9.6	10.1	34.5	7 VII	94.2	28 XII	10.5	75.3	6.5	2071.7	47
阿坂島 Sisakazima	751.6	761.0	14.6	14.9	18.5	11.9	6.6	34.0	9 VIII	96.8	26 XII	10.3	70.9	6.1	2438.2	55
新居濱 Niihama	761.5	761.3	14.8	15.4	18.4	11.5	6.9	34.2	9,11 VIII	97.6	22 II	10.5	71.5	6.1	2487.6	56
東平 Tônaru	694.2	761.7	10.2	××	13.3	7.7	5.6	28.8	7 VIII	90.7	{8 I / 26 XII}	8.3	75.5	6.9	××	××
岡山 Okayama	761.2	761.1	14.0	14.4	19.0	9.5	9.5	36.2	27 VII	94.5	27 XII	10.2	73.5	5.4	2498.4	56
味野 Adino	761.3	761.0	14.3	14.8	18.8	10.5	8.3	35.2	16 VII	95.8	22 II	10.4	73.5	5.6	2440.2	55
多度津 Tadotu	761.1	760.8	14.8	15.1	18.7	10.9	7.8	34.0	29 VII	96.4	{16 I / 22 II}	10.7	73.7	5.9	2409.1	54
神戸 Kôbe	756.2	760.7	14.4	14.9	19.2	10.7	8.5	36.3	28 VII	95.8	5,22 I	10.0	69.6	5.6	2399.9	54
大阪 Oosaka	761.2	760.8	14.7	14.9	19.3	10.7	8.6	35.4	1 VIII	96.9	11 I	10.5	72.3	5.5	2340.8	53
和歌山 Wakayama	760.1	760.7	14.7	15.2	19.5	10.9	8.6	35.9	27 VII	96.8	4 II	10.9	74.9	6.0	2092.8	47
德島 Tokusima	761.3	760.9	14.8	15.2	19.6	10.9	8.7	35.4	27 VII	95.8	27 XII	10.8	73.1	5.6	2317.2	52
高知 Kôti	757.9	760.9	14.6	15.7	20.2	10.3	9.9	33.0	1 VIII	93.2	9 I	11.0	75.2	5.9	2183.1	49
潮岬 Siomisaki	754.3	760.1	15.6	××	18.9	12.7	6.2	31.1	8 VIII	98.2	9 I	11.6	75.0	5.7	2598.1	59
津 Tu	760.9	760.6	14.0	14.4	18.6	10.0	8.6	36.9	24 VII	94.7	10 I	10.3	72.9	5.8	2426.1	55
名古屋 Nagoya	759.8	760.5	13.9	14.5	19.2	9.5	9.7	36.0	27 VII	92.3	6 I	10.4	75.4	5.5	2346.2	53
濱松 Hamamatu	758.2	760.0	14.6	15.1	18.7	10.9	7.8	34.7	8 VIII	96.7	27 XII	10.8	73.6	5.5	2386.2	54
沼津 Numadu	759.5	759.5	14.9	15.1	20.2	10.3	9.9	35.5	6 VIII	93.8	27 XII	10.5	71.8	5.6	2486.1	56
橫須賀 Yokosuka	756.3	759.6	14.3	14.3	18.3	11.1	7.1	32.8	26 VII	97.5	2 II	10.6	74.8	6.0	2176.1	49
橫濱 Yokohama	759.9	759.7	14.3	14.2	18.7	10.3	8.3	34.2	26 VII	94.5	{9 I / 3 II}	10.3	72.5	5.9	2293.3	52
東京 Tôkyô	758.4	759.7	13.6	13.8	18.5	9.4	9.1	34.2	27 VII	93.4	27 XII	9.9	71.7	5.9	2245.8	51
八丈島 Hatidyôzima	753.5	759.9	17.4	17.8	20.4	14.6	5.8	31.4	1 VIII	1.7	27 XII	12.4	75.6	7.9	1819.1	42
父島 Titizima	761.5	760.7	22.0	22.5	25.4	19.3	6.0	34.3	14 VIII	7.6	12 II	16.1	78.8	7.0	1953.0	44
銚子 Tyôsi	758.3	759.4	14.2	14.5	17.3	11.1	6.2	31.8	25 VII	98.2	4 I	10.5	75.9	5.8	2053.7	46
水戸 Mito	757.4	759.7	12.5	12.5	18.4	7.7	10.7	34.7	25,26 VII	92.6	25 I	9.7	76.1	5.6	2090.3	47
小名濱 Onahama	759.5	759.4	11.9	××	16.7	6.7	9.9	31.3	25 VII	91.9	31 I	9.8	82.0	6.2	2023.3	46
金山 Kanayama	757.7	759.4	11.4	11.1	16.1	7.0	9.1	35.3	26 VII	91.2	10 I	8.9	75.8	6.7	2156.5	49
石卷 Isinomaki	755.8	759.4	10.8	10.8	14.6	7.5	7.1	33.4	8 VIII	92.6	1 III	9.3	82.6	6.4	2167.6	49
宮古 Miyako	756.6	759.0	10.4	10.0	16.4	5.9	10.5	35.3	13 VII	87.8	12 I	8.4	77.2	6.3	2106.7	47
八木 Yagi	755.7	760.9	13.8	14.1	19.5	9.1	10.4	36.8	14 VIII	94.5	27 XII	10.5	77.2	6.3	2004.1	45
京都 Kyôto	757.6	760.8	13.4	13.6	19.5	8.2	11.3	37.2	25 VII	90.6	27 XII	9.8	73.8	6.0	2352.9	53
彦根 Hikone	753.6	760.9	13.0	13.4	17.6	9.1	8.5	34.4	25,31 VII	92.9	2 II	10.1	78.0	6.1	1932.2	44
岐阜 Gihu	759.8	760.5	13.6	14.3	18.7	9.4	9.3	35.4	24,26 VII	90.1	6 I	10.5	77.5	5.9	2194.5	50
高山 Takayama	712.1	761.3	9.4	9.8	15.8	4.3	11.5	34.7	1 VIII	82.2	17 I	8.5	81.6	7.7	1736.8	39
飯田 Iida	715.4	760.6	11.2	11.4	17.6	5.9	11.7	34.7	15 VII	88.9	12 I	9.0	76.2	5.8	2114.0	48
甲府 Kôhu	736.3	759.5	13.3	13.2	20.2	8.0	12.2	36.1	29 VI	89.6	27 XII	9.8	71.6	5.7	2578.0	58
松本 Matumoto	709.7	760.3	10.1	10.0	16.1	5.3	10.9	33.4	7 VIII	86.0	25 I	8.4	75.0	5.9	2217.6	50
長野 Nagano	723.5	760.2	10.7	10.8	16.9	6.0	10.9	36.9	11 VIII	86.6	29 XII	8.3	73.9	5.9	2309.6	52

* 重力ノ更正並ニ海面ヘノ更正ヲ施シタルモノ

氣象一覽表

THE YEAR, 1917.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION				風速度 WIND VELOCITY				天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH										氣溫 Air Temperature					
總計 Total	累年平均 Normal	廿四時間最大 Max. in 24h.	月日 Date	平均 Mean	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	降水 Precip. mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max ≧25°
2217.8	2051.8	160.4	12 IX	6.7	24.9	NE	1 III	144	99	0	0	0	23	1	36	120	29	180	0	0	0	0	34	171	254
2645.6	1746.6	302.7	19 VII	4.0	24.9	SSW	19 VII	153	112	0	0	0	22	0	29	180	73	82	0	0	0	0	2	135	238
1605.3	1636.0	61.5	21 VII	4.7	22.3	W	19 VII	132	96	0	0	0	54	12	62	103	41	77	0	0	0	0	10	149	269
912.9	1024.4	104.3	24 VII	10.2	36.8	NNW	18 VII	103	65	0	0	0	19	1	51	131	51	236	0	0	0	0	77	136	187
1383.6	1570.5	79.7	9 VI	2.5	12.8	N	10 XI	138	92	0	0	0	49	18	51	136	34	11	2	0	0	0	5	134	232
2404.9	1940.1	163.1	19 VIII	4.7	29.0	E	13 VII	201	143	0	0	0	52	13	23	188	89	104	2	0	0	0	5	126	192
2253.6	2056.4	156.4	3 IX	7.6	41.3	SE	19 VIII	225	162	0	0	0	28	9	24	175	44	222	0	0	0	0	25	148	204
2155.5	2193.6	165.2	23 IV	5.6	29.1	SE	9 X	214	150	0	1	0	26	0	20	151	46	124	0	0	0	0	48	138	185
3049.6	3239.8	103.0	12 IV	4.9	26.7	NNE	29 IX	262	205	0	13	0	25	0	5	230	40	126	0	0	0	0	34	114	159
1913.0	2201.2	305.7	16 VI	4.3	29.2	NNE	10 X	186	129	25	23	0	27	6	40	111	33	97	68	57	0	0	3	83	137
2617.9	2574.5	316.7	10 X	4.1	30.8	NNW	10 X	136	105	2	2	0	25	21	95	118	53	107	70	53	0	0	5	72	131
1433.1	1755.5	186.5	12 VIII	2.7	19.0	E	13 IV	160	114	33	12	0	26	19	39	130	99	38	91	84	11	0	0	74	133
1706.5	1710.9	134.6	24 IX	3.1	19.0	N	30 IX	165	116	38	22	1	24	9	38	161	68	26	55	55	9	0	3	74	121
1645.7	1915.9	82.8	30 VI	2.5	14.3	S	12 VI	182	135	43	7	0	15	4	25	199	××	9	25	36	3	0	6	79	123
1359.4	1884.4	65.5	12 IX	5.3	37.8	SSW	12 VI	191	133	44	23	0	22	13	30	185	50	175	30	30	7	0	3	65	111
2011.3	2318.8	162.6	21 VIII	4.3	21.0	NW	28 IV	153	112	32	20	1	16	98	60	133	57	119	48	67	17	2	7	52	100
1676.7	1574.1	87.3	30 VI	4.2	19.3	S	8 V	191	139	35	54	0	27	3	34	169	46	79	61	56	9	0	2	66	116
1245.4	1612.2	161.4	10 X	3.8	18.5	NNE	10 X	121	88	20	1	0	11	3	46	142	48	70	49	69	4	0	0	58	109
1583.5	1617.7	105.3	5 IX	5.5	23.0	WNW	4 I	191	144	39	57	0	19	35	47	143	56	158	23	23	5	0	2	60	104
1346.7	1542.4	80.5	10 X	2.7	13.5	S	8 V	142	99	46	19	0	18	26	35	141	50	11	103	79	12	0	1	67	113
1192.0	1490.6	82.5	10 X	2.2	15.0	NNE	3 VIII	130	87	33	6	0	12	11	53	104	××	21	66	53	5	0	0	68	116
1066.3	1306.2	60.1	10 X	2.7	16.0	W	28 IV	155	112	39	35	1	12	10	39	149	36	40	93	68	5	0	0	65	120
999.9	1093.4	50.0	22 VIII	8.4	46.3	W	28 IV	135	87	39	35	0	16	23	42	121	32	275	22	22	3	0	2	64	101
1294.7	1408.6	115.4	10 X	4.0	31.2	NE	3 VIII	154	106	41	39	0	20	4	44	119	27	124	41	27	0	0	5	68	108
2031.8	××	209.8	3 VIII	××	××	××	××	193	147	78	37	0	13	135	29	165	××	35	33	97	66	33	0	1	53
967.8	1109.6	59.2	10 X	2.8	15.4	WSW	18 II	118	86	30	18	0	19	8	57	100	24	45	92	79	11	0	1	69	113
889.7	1073.3	52.6	10 X	3.3	22.0	WNW	2 II	121	83	26	8	0	12	0	50	116	36	90	36	58	2	0	8	73	112
1125.5	1180.2	74.5	10 X	5.5	32.1	WSW	8 I	152	99	28	18	1	16	4	48	113	27	141	39	34	0	0	12	66	109
1262.7	1336.6	121.6	30 IX	3.7	21.2	ENE	10 X	140	97	32	16	0	11	13	53	102	35	72	57	53	6	0	3	62	118
1319.0	1377.4	116.1	30 IX	5.2	27.8	W	8 I	141	97	23	10	0	15	12	54	95	34	142	68	46	0	0	7	70	115
1568.8	1531.9	170.0	30 IX	3.8	22.8	SSW	13 VI	150	103	22	16	0	9	6	44	117	31	58	48	40	1	0	2	67	120
1624.5	1806.8	190.9	10 X	3.4	24.7	SE	10 X	141	101	29	8	0	20	12	56	108	39	69	85	49	4	0	1	66	120
2201.3	2761.3	170.7	30 VIII	2.2	22.8	E	10 X	141	112	8	2	0	22	10	69	140	53	7	66	72	5	0	0	60	119
2128.4	××	98.4	3 VIII	6.6	38.8	SW	11 X	161	125	12	8	1	15	9	77	157	30	203	11	12	0	0	2	48	101
2122.2	1814.5	193.7	30 IX	5.3	35.0	WNW	1 X	156	106	31	11	2	18	31	39	114	43	153	77	57	3	0	3	54	106
1714.5	1766.2	175.0	30 IX	3.6	20.0	SE, NW	11 X, 1 X	156	116	38	6	0	13	3	54	99	45	70	119	78	14	0	1	63	117
2068.1	1957.4	132.7	31 VIII	4.0	26.3	E	30 IX	140	115	11	1	1	19	7	79	119	51	50	20	36	1	0	4	46	101
1883.9	1993.1	131.1	11 X	4.2	25.9	SW	1 X	143	113	1	3	0	14	0	72	126	40	75	53	55	0	0	6	52	116
1598.1	2002.3	99.0	25 X	4.9	40.0	SSE	1 X	138	111	9	8	1	12	14	63	140	63	129	41	25	0	0	5	25	91
1468.5	1791.3	112.8	25 X	4.4	32.7	SSW	1 X	136	100	10	4	3	9	40	66	144	55	88	50	63	0	0	5	52	90
1307.9	1500.4	113.8	25 X	3.7	39.6	SSE	1 X	131	97	9	5	1	12	36	66	137	46	50	104	76	3	0	2	47	92
2657.3	3863.1	124.3	17 VI	8.9	43.0	SW	1 X	243	193	2	38	2	20	4	5	217	30	268	1	0	0	0	15	61	116
1887.4	1465.4	85.1	19 XI	2.5	15.8	W	24 I	234	147	0	0	0	14	3	16	162	35	10	0	0	0	0	39	143	182
1265.7	1642.9	77.7	11 X	7.4	50.8	SSE	1 X	143	102	1	9	1	19	47	72	129	58	236	45	27	0	0	0	21	61
1326.8	1451.1	106.2	25 X	3.2	38.1	SSE	1 X	158	108	10	7	3	34	37	77	120	44	46	134	103	8	0	1	27	91
1536.5	××	119.4	25 X	2.8	40.5	SSE	1 X	157	110	15	4	1	19	50	52	140	54	26	72	97	5	0	0	1	52
1515.4	1431.1	166.5	24 III	2.2	29.3	E	1 X	163	116	46	5	0	14	22	20	146	54	9	80	103	22	0	0	19	74
1119.2	1150.9	60.5	24 III	4.6	34.5	E	1 X	155	103	59	11	0	12	49	29	125	54	136	88	94	36	4	0	7	48
1326.1	1404.2	94.3	25 III	4.9	35.8	S	1 X	165	105	60	14	1	6	20	27	126	48	115	91	119	38	0	0	7	67
1503.6	1498.4	239.6	30 IX	2.4	21.7	SE	24 III	162	125	33	23	1	15	6	27	126	36	45	86	75	8	0	1	63	125
1429.1	1617.0	118.1	30 IX	2.9	29.7	NE	11 X	157	100	52	19	0	18	181	39	109	29	62	136	101	14	0	0	59	122
1814.3	1817.9	159.1	30 IX	2.9	18.8	N	1 X	196	144	60	24	0	20	2	47	126	39	44	69	77	16	0	1	49	102
1897.7	2097.6	170.5	30 IX	3.1	20.5	SE	3 VIII	189	148	39	2	1	22	8	44	111	47	57	87	82	22	0	2	57	112
2255.1	1877.5	137.8	30 IX	2.1	17.0	NNW	13 VI	228	168	105	36	4	16	42	9	212	48	68	93	151	86	12	0	4	92
1660.3	1866.4	85.4	30 IX	2.6	17.0	SW	8 I	175	131	45	19	3	31	40	60	129	64	45	110	125	57	3	0	24	108
1094.7	1315.9	102.0	30 IX	2.4	25.5	NNW	29 IV	132	104	6	4	0	20	19	66	128	40	82	121	111	23	0	0	50	120
1167.7	1181.3	61.6	30 IX	3.4	19.9	SSE	6 XI	137	94	51	0	0	15	19	40	110	38	82	129	139	72	5	0	7	96
1079.3	1004.0	47.6	1 X	2.5	18.3	SW	24 III	165	115	81	13	0	21	20	39	115	29	38	115	132	72	5	1	33	111

大正六年

SUMMARY FOR

地名 Locality	氣壓 AIR PRESSURE 氷點ノ度 0° C	海面ノ度* Reduced to standard gravity and mean sea level	氣溫 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
前橋 Maebasi	750.1	759.7	12.9	12.8	18.3	8.4	9.9	35.0	13,27 VII	93.5	2 II, 27 XII	9.5	70.2	5.8	2482.4	56
熊谷 Kumagaya	757.4	759.7	13.2	13.1	18.9	8.6	10.2	36.0	25,26 VII	91.9	23 I	10.0	73.3	5.7	2228.6	50
筑波山 Tukubasan	685.1	760.0	8.9	8 8	13.3	6.0	7.2	30.5	26 VII	91.0	1,16 III	8.3	78.5	5.6	2088.0	47
宇都宮 Utunomiya	749.0	759.7	12.2	12.1	18.6	6.7	11.8	35.8	25 VII	89.4	25 I	9.5	75.5	5.4	1974.3	45
足尾 Asio	701.6	760.3	9.4	9.5	15.2	4.1	11.1	31.2	25 VII	86.3	29 XII	7.8	71.9	6.5	1509.3	30
福島 Hukusima	753.9	759.0	11.9	11.6	17.6	7.2	10.4	36.9	26 VII	92.0	17 I	9.1	75.7	6.9	2031.9	46
山形 Yamagata	746.0	759.5	10.6	10.5	16.0	5.8	10.2	34.7	11 VIII	87.9	31 XII	8.7	80.0	7.0	1655.2	37
水澤 Midusawa	754.1	759.5	10.0	9.2	14.9	5.3	9.6	35.0	1 VIII	85.7	25 II	8.7	80.7	7.5	1736.3	39
濱田 Hamada	760.0	761.1	14.0	14.5	17.9	10.3	7.6	33.6	11 VII	94.7	8 I	9.8	70.4	7.1	2032.9	46
境 Sakai	761.2	760.9	13.6	14.2	17.7	9.7	7.9	34.1	11 VII	93.6	8 I	10.8	81.6	7.1	1833.5	41
宮津 Miyadu	761.2	760.9	13.1	13.6	18.0	8.8	9.2	33.9	31 VII	93.5	9 I	10.4	80.7	7.5	1542.7	35
舞鶴 Maiduru	758.5	760.7	13.0	13.4	18.3	8.9	9.4	35.8	30,31 VII	93.2	9 I	10.3	80.4	6.8	1730.7	39
敦賀 Turuga	760.3	760.5	13.4	13.6	18.5	9.8	8.7	37.6	31 VII	94.1	25 II	10.3	78.7	7.3	1679.7	38
福井 Hukui	760.2	760.6	12.9	13.2	17.8	8.8	9.1	35.3	2 VII	92.7	16 I, 9 II	10.3	82.4	7.3	1790.2	40
金澤 Kanazawa	758.5	760.5	12.7	13.1	16.8	9.1	7.6	34.2	14 VIII	95.8	2 II, 1 III	9.7	76.9	7.0	1591.4	36
伏木 Husiki	759.9	760.5	12.4	13.1	16.5	8.9	7.6	35.2	14 VIII	93.9	25 II	9.8	80.6	7.1	1580.7	36
相川 Aikawa	756.0	759.6	12.5	××	15.8	9.7	6.1	34.3	3 VIII	95.1	16 III	9.5	76.7	7.6	1600.5	36
新潟 Niigata	758.1	760.0	12.3	12.6	16.3	8.9	7.4	36.2	6 VII	92.0	30 XII	9.6	78.9	7.3	1611.8	36
加茂 Kamo	758.7	759.4	12.2	12.0	15.6	8.6	7.0	32.8	2 VIII	94.8	16 III	9.1	75.1	7.7	1471.3	33
秋田 Akita	759.1	759.3	10.2	10.3	14.3	6.2	8.1	32.9	30 VIII	81.3	31 XII	9.1	82.7	8.0	1701.3	38
青森 Aomori	758.8	758.9	9.7	9.1	14.4	5.6	8.8	33.9	4 VIII	87.6	31 I	8.1	77.4	6.6	1744.5	39
函館 Hakodate	758 7	758.8	8.9	8.3	12.7	4.9	7.8	30.6	9 VIII	88.3	29 I	7.5	76.3	6.9	1838.4	41
壽都 Suttu	756.8	758.1	8.4	7.9	11.6	5.5	6.2	29.1	8 VIII	88.5	24 I	7.3	74.6	7.5	1612.8	36
札幌 Sapporo	756.8	758.2	7.1	6.7	12.1	2.2	9.9	31.3	2,8 VIII	75.4	29 I	7.1	78.6	6.8	1929.5	43
旭川 Asahigawa	748.2	758.6	5.3	4.9	12.1	99.9	12.2	33.7	1 VIII	67.9	1 III	6.6	80.3	7.6	1698.9	38
帶廣 Obihiro	754.8	758.4	4.7	4.5	11.5	98.4	13.1	31.5	23 VI	66.0	7 I	6.4	79.5	6.6	2176.5	49
釧路 Kusiro	755.1	758.2	5.2	××	9.5	1.0	8.4	24.5	24 VII	75.1	12 I	6.5	81.5	6.9	2137.7	48
網走 Abasiri	754.5	758.0	5.6	5.4	9.6	2.0	7.7	32.3	10 VIII	79.8	11 II	6.5	81.0	6.9	2054.4	46
根室 Nemuro	755.9	758.3	5.6	5.5	9.0	2.3	6.7	25.5	13 VII	82.3	2 III	6.5	83.0	6.8	1988.1	45
紗那 Syana	754.1	757.8	4.6	3.9	8.1	1.0	7.1	27.0	10 VIII	81.9	28 II	5.9	82.1	7.8	1470.1	33
大泊 Ootomari	754.4	758.0	3.1	2.5	7.0	99.3	7.7	25.9	13 VIII	75.3	14 II	5.8	82.5	6.7	1781.7	40
眞岡 Maoka	755.1	757.9	4.3	3.3	8.1	0.7	7.4	27.5	27 VIII	78.3	14 II	6.0	77.7	7.3	1469.2	33
落合 Otiai	757.3	758.1	1.9	0.9	6.8	96.2	10.7	29.6	9 VIII	60.0	28 II	5.3	80.6	7.0	1667.7	37
敷香 Sikka	757.7	758.3	0.4	99.1	4.2	96.1	8.1	23.4	25 VIII	66.2	27 II	5.0	82.2	6.5	1767.3	40
釜山 Husan	760.9	761.6	12.5	13.3	16.5	8.8	7.7	33.6	3 VIII	87.3	8 I	8.6	61.0	4.7	2519.0	58
大邱 Taikû	758.0	762.1	11.3	××	16.9	6.0	10.8	37.7	31 VII	83.7	8,9 I	8.0	63.7	5.2	2624.2	59
木浦 Moppo	760.4	762.3	12.4	12.8	17.2	8.9	8.3	35.1	2 VIII	87.4	8 I	9.6	73.4	6.2	2265.9	51
仁川 Zinsen	756.5	762.2	9.7	10.4	14.1	6.3	7.9	35.0	3 VIII	80.5	8 I	8.4	72.0	4.8	2495.9	56
京城 Keizyô	759.9	762.4	10.0	10.5	15.5	4.8	10.7	36.7	16 VI	78.9	22 I	8.3	70.0	5.2	2769.7	62
平壤 Heizyô	758.3	762.3	8.2	9 0	14.0	3.1	10.9	36.1	16 VI	71.5	22 I	7.7	70.9	4.8	2817.4	64
江陵 Kôryô	760.2	760.7	11.4	××	16.4	6.9	9.5	36.4	25 VII	83.0	8 I	7.8	61.3	5.0	2693.0	61
元山 Gensan	758.4	761.4	9.8	10.0	14.5	5.7	8.8	35.8	9 VIII	80.7	7,8 I	7.4	61.5	4.8	2663.1	60
城津 Zyôsin	760.6	760.7	7.3	7.7	12.5	3.0	9.5	33.5	12 VIII	76.9	21 I	7.4	74.1	5.2	2587.2	58
雄基 Yûki	754.9	760.8	6.1	××	10.3	2.2	8.1	31.4	11 VIII	78.6	8,22 I	6.3	64.0	5.6	2555.2	58
中江鎭 Tyûkôtin	732.9	761.4	3.0	××	10.5	96.4	14.1	34.9	2 VIII	60.5	8 I	6.1	74.3	6.2	2049.5	46
龍巖浦 Ryûganpo	762.3	762.6	7.4	7.9	12.4	3.3	9.1	34.3	16 VI	75.3	8 I	7.8	72.8	4.5	2935.9	66
大連 Dairen	761.9	762.8	9.9	10.2	14.1	6.0	8.1	34.2	16 VIII	81.6	7 I	7.7	63.9	4.3	2874.6	65
旅順 Ryozyun	755.7	762.6	9.6	10.1	14.1	5.7	8.4	34.2	5 VII	80.7	7 I	7.7	65.8	4.4	2604.8	59
營口 Yinkow	762.6	762.6	7.7	8.3	13.4	2.0	11.4	35.1	17 VI	73.2	6,7 I	7.0	63.3	4.2	3165.0	71
奉天 Mukden	758.4	762.3	6.5	6.7	13.4	0.5	12.8	37.2	30 VI	68.7	3 I	6.5	61.7	4.3	2805.9	63
長春 Changchun	741.5	761.3	3.9	××	10.6	97.7	12.9	37.8	30 VI	66.5	25 XII	6.0	66.0	5.1	2819.6	63
天津 Tientsin	762.9	763.0	11.6	12.0	17.3	7.2	10.1	39.9	29 VI	82.7	6 I	8.0	58.5	3.7	2768.3	62
芝罘 Chee-foo	761.3	762.9	11.4	12.0	15.5	8.3	7.2	35.4	9 VIII	86.4	7 I	8.3	65.6	4.4	2605.6	59
杭州 Hangchow	763.2	763.1	15.4	16.0	20.5	11.4	9.1	38.7	12 VIII	90.9	9 I	12.0	78.7	6.2	1831.6	41
南京 Nanking	762.5	764.3	14.9	15.1	20.3	10.5	9.8	37.0	3 IX	87.5	4 I	10.4	68.8	5.5	2238.5	51
漢口 Hankow	760.9	763.2	16.4	16.5	20.9	12.8	8.1	37.2	2 IX	92.5	4 I	11.5	71.4	6.0	2109.8	48
沙市 Shasi	759.7	763.3	16.1	16.1	20.0	13.0	7.0	35.2	13 VIII	94.0	7 I	12.3	78.4	6.9	1697.6	38

＊重力ノ更正並ニ海面ヘノ更正ヲ施シタルモノ

氣象一覽表.

THE YEAR, 1917.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION				風速度 WIND VELOCITY				天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																	
總計 Total	累年平均 Normal	廿四時間最大 Max. in 24h.	月日 Date	平均 Mean	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	降水 Precip. mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25	最高 Max. ≧25°
1327.5	1345.0	59.9	24 III	5.2	28.2	ENE	1 X	154	113	16	0	1	37	10	66	121	48	171	117	89	9	0	0	42	96
1256.6	1370.3	92.2	25 X	3.3	29.3	W	1 X	135	98	7	0	2	28	23	83	140	59	66	86	86	9	0	1	43	101
1079.1	1416.8	62.9	25 X	7.4	46.5	ENE	11 X	152	111	22	11	2	21	201	77	127	66	269	49	106	72	9	0	0	31
1437.2	1592.6	69.9	24 III	1.8	17.7	SW	1 X	155	111	18	7	4	28	40	89	125	46	25	126	124	33	0	0	35	98
1757.0	1973.3	143.2	1 X	2.9	23.7	E	16 III	188	138	60	2	1	31	37	27	147	74	26	77	153	70	4	0	0	64
1230.9	1217.9	72.5	30 IX	3.0	18.5	W	13 VI	172	113	64	4	0	12	24	12	150	55	43	95	107	26	0	1	35	97
1431.6	1194.8	55.0	1 X	3.0	16.5	SW	1 X	211	156	98	9	0	8	32	19	163	61	58	75	126	65	7	0	24	96
1170.0	1212.1	47.4	5 VII	3.3	24.2	ESE	1 X	209	144	81	5	2	7	21	11	187	54	77	63	126	66	18	0	12	82
1781.4	1588.2	122.2	15 IX	5.5	32.3	SSW	18 II	209	158	61	70	2	19	0	36	198	28	165	21	34	3	0	3	51	99
1908.5	1930.1	73.2	16 IX	4.2	25.9	ENE	3 VIII	213	175	64	81	5	17	3	26	186	81	83	31	57	10	1	0	59	100
2254.5	2137.5	103.3	30 IX	2.7	18.2	NNE	11 X	229	169	64	39	2	19	2	13	197	62	27	67	79	13	0	1	53	111
2263.8	2026.2	109.9	30 IX	1.9	12.2	N	24 IV	220	164	63	32	2	20	36	24	153	38	8	32	82	19	0	1	51	113
2381.3	2316.8	149.7	30 IX	4.2	20.8	N	13 II	221	187	62	70	0	31	38	30	193	51	115	22	55	10	0	3	51	114
2388.3	2414.4	101.1	30 IX	2.8	16.7	SSE	28 IV	226	198	75	92	3	22	24	28	207	51	40	44	78	18	0	1	51	111
3476.2	2533.6	121.9	2 IX	4.7	31.6	WSW	8 I	226	197	73	94	2	17	1	27	183	73	146	33	61	17	0	0	42	102
3011.2	2166.0	99.5	30 IX	3.2	19.8	NE	30 IX	225	192	74	45	1	17	11	33	193	70	38	26	72	25	2	0	39	93
1755.7	××	133.1	4 IX	6.5	36.6	N	8 I	220	180	70	102	1	15	6	32	215	72	183	4	41	8	0	2	22	74
2316.4	1793.5	103.6	1 IX	5.4	32.8	W	8 I	229	197	82	107	0	19	5	27	201	61	154	25	65	22	0	0	33	91
2683.7	1902.9	115.4	1 IX	4.5	25.6	NW	24 I	262	214	101	98	7	20	2	20	222	79	115	0	55	8	1	0	20	85
2342.4	1767.6	98.8	5 VIII	6.1	35.4	NW	27 XI	254	208	105	83	0	23	23	14	233	59	152	42	97	62	13	0	11	72
1551.8	1333.2	93.0	25 III	5.1	24.8	W	5 XI	226	177	116	42	1	7	19	37	147	48	153	49	121	64	11	0	8	63
1221.4	1142.1	86.5	9 X	6.6	37.9	WSW	8 I	190	122	92	28	2	12	13	26	153	44	267	109	123	65	23	0	1	31
1583.5	1127.9	46.3	7 IX	8.2	37.8	N	27 XI	223	169	126	110	0	4	13	20	209	52	255	46	113	70	30	0	1	20
1193.6	979.3	53.5	1 X	4.7	32.3	NW	19 I	198	147	115	34	0	8	9	28	160	38	161	132	162	103	48	0	0	56
975.1	1023.4	39.1	26 VII	2.8	27.3	NE	25 III	201	137	132	11	1	8	62	11	202	46	62	144	181	124	72	0	1	64
1039.6	931.9	101.9	1 X	3.6	29.5	NW	19 I	159	92	75	5	0	7	58	36	156	44	112	148	187	129	65	0	0	43
1248.2	××	105.0	1 X	5.7	28.2	N	22 VIII	158	105	62	9	1	3	94	34	184	46	185	112	160	107	56	0	0	0
1004.7	733.9	64.0	1 X	4.7	25.2	NW	19 I	176	126	115	17	1	9	19	23	163	52	101	56	163	115	78	0	1	20
999.4	895.7	51.5	18 I	6.9	33.3	ESE	1 X	150	106	85	24	0	7	87	36	158	62	218	134	146	100	61	0	0	1
1126.9	982.5	48.8	1 X	8.4	40.7	NNW	25 I	237	152	150	54	0	1	55	12	228	79	256	63	173	106	61	0	0	4
792.1	700.2	39.7	27 VI	6.3	32.1	WNW	2 X	178	113	121	6	1	10	42	37	166	71	201	140	192	144	106	0	0	2
736.6	814.8	45.7	11 VIII	7.5	33.4	NW	2 X	194	110	132	32	2	7	24	25	189	81	256	77	183	131	94	0	0	6
1147.3	898.5	68.7	2 X	4.9	27.2	N	18 XII	195	125	135	3	0	5	22	33	185	114	129	117	213	153	116	0	0	11
946.9	688.1	62.9	11 VIII	5.9	22.9	N	2 X	154	93	95	15	1	4	58	44	161	99	166	134	205	175	132	0	0	0
907.5	1310.5	100.1	12 VI	5.3	23.7	NW	10 II	94	71	8	1	2	7	6	115	89	37	114	35	84	48	12	4	39	81
637.4	××	45.8	12 VI	4.4	17.9	E	13 IV	89	59	21	3	0	15	11	85	99	27	128	98	127	72	29	0	48	107
887.7	973.5	94.3	14 IX	6.3	25.3	NW	7 I	157	91	67	25	4	6	22	44	124	26	178	43	83	56	16	4	51	113
766.7	788.3	85.7	3 IX	5.6	29.2	S	9 XII	102	71	36	13	5	15	30	92	81	33	149	88	119	90	54	0	29	86
981.7	1022.1	87.6	3 IX	2.5	13.9	ENE	13 IV	107	72	39	17	1	14	18	81	105	16	19	103	131	93	53	0	39	105
646.6	932.6	61.7	11 VII	2.9	15.5	W	4 XI	96	65	27	9	1	14	14	106	94	22	22	113	142	107	76	0	31	104
802.3	××	93.7	28 IV	5.3	26.8	SW	10 XII	106	60	26	8	0	8	2	104	110	25	123	36	106	66	25	5	42	100
1114.1	1469.4	109.2	27 X	4.2	20.0	W	7 I	107	77	32	2	0	7	2	113	101	33	77	35	127	89	46	0	30	75
659.9	655.1	94.5	11 VII	3.1	25.0	NW	10 XII	95	62	43	8	4	5	17	89	107	31	45	58	148	103	51	0	7	54
494.8	××	91.3	11 IX	7.3	39.7	NNW	15 XII	94	49	38	3	1	7	35	72	121	30	218	42	157	131	90	0	3	43
705.3	××	91.9	11 VII	2.1	15.1	SW	9 XII	133	70	75	6	2	18	0	51	133	30	20	177	187	135	106	0	11	86
997.2	811.9	198.6	13 VII	4.3	23.5	SE	9 XII	88	62	15	2	2	14	23	114	86	20	117	112	144	115	76	0	12	81
743.9	542.6	148.6	14 VII	6.2	27.3	S	8 IV	76	50	28	0	1	7	19	122	77	29	219	72	126	90	59	1	28	86
790.3	446.3	102.2	14 VII	5.9	23.8	NW	9 XII	84	49	37	3	2	6	13	114	75	39	180	52	129	90	59	0	18	80
637.1	586.3	184.0	25 VII	5.9	23.4	SE	7 VII	76	44	18	2	1	17	2	128	72	10	185	113	167	122	77	1	34	99
509.9	594.8	119.4	25 VII	4.2	18.0	NNW	9 IV	83	56	34	4	1	21	5	120	66	14	87	138	169	129	87	1	42	108
708.6	××	72.0	23 VII	5.8	28.1	SW	18 X	124	68	53	2	0	19	1	84	97	21	171	130	186	151	109	0	24	93
442.7	488.0	60.0	25 VII	3.4	15.8	NNW, N	17 I, 2 XII	55	36	10	0	0	8	3	153	63	24	65	30	121	78	39	9	68	121
711.1	580.3	81.5	3 VIII	7.3	32.5	NW	11 II	98	56	40	8	0	5	11	105	76	22	220	9	102	71	51	3	38	97
1363.5	1545.1	101.2	24 VIII	2.3	15.1	NNW	27 IV	119	104	16	2	0	21	3	64	153	82	18	54	65	19	5	32	85	140
674.1	1149.3	110.6	15 VI	3.7	19.0	SW	7 V	92	64	6	0	0	10	2	85	118	57	54	47	77	32	8	31	80	144
769.1	1372.0	66.5	5 VII	2.2	14.3	NNE	4 V	113	76	9	0	0	17	6	64	137	73	6	26	40	12	6	50	94	142
828.7	1225.0	57.5	15 VI	3.9	21.7	SSW	2 VII	120	88	6	1	0	15	6	38	170	104	64	19	29	10	4	41	82	130

大正六年

SUMMARY FOR

地名 Locality	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																靜穩 Calm	平均 Resultant	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW		方向 Direction	回數 Freq.%
恒春 Kôsyun	120	214	660	264	183	65	25	30	43	22	45	16	57	106	110	93	137	N 39° E	54
臺東 Taitô	134	270	293	61	62	50	34	31	60	39	21	13	18	45	379	666	14	N 5° W	61
臺南 Tainan	792	165	81	48	73	104	111	64	71	42	91	63	94	48	101	229	13	N	43
澎湖島 Hôkotô	293	999	122	27	16	17	33	94	163	123	59	36	22	22	34	111	19	N 19° E	48
臺中 Taityû	588	102	25	24	34	28	43	50	72	111	81	63	70	49	115	381	354	N 21° W	40
臺北 Taihoku	64	83	486	2502	2083	447	580	225	177	117	179	192	344	286	468	135	392	N 80° E	50
石垣島 Isigakizima	385	374	312	134	161	140	166	142	142	46	20	11	9	19	39	77	13	N 54° E	47
那覇 Naha	1058	513	899	950	585	696	949	337	415	673	434	92	90	92	144	683	126	N 76° E	30
名瀬 Naze	461	285	78	10	20	27	126	272	439	124	42	10	38	25	42	127	64	N 89° E	8
鹿兒島 Kagosima	340	254	749	393	145	126	233	359	308	118	98	170	477	1462	2516	935	77	N 39° W	49
宮崎 Miyazaki	80	95	70	67	108	119	83	18	21	32	93	223	361	343	312	106	59	N 65° W	40
熊本 Kumamoto	1447	547	796	148	303	71	213	74	690	310	886	291	457	238	795	601	893	N 29° W	24
佐賀 Saga	285	141	250	150	64	18	39	21	139	152	119	79	188	167	164	128	86	N 25° W	25
佐世保 Sasebo	465	46	190	6	50	3	67	16	247	40	272	23	263	10	350	65	77	N 51° W	30
長崎 Nagasaki	942	445	547	221	314	438	760	230	250	224	900	363	417	301	802	1192	414	N 25° W	19
厳原 Ituhara	356	129	34	27	57	61	58	44	86	91	153	83	71	108	377	209	246	N 38° W	35
福岡 Hukuoka	825	429	259	226	213	249	1063	1127	517	279	211	293	475	860	661	761	312	N 80° W	4
大分 Ooita	138	154	153	44	21	27	52	96	282	163	137	145	177	84	296	137	84	N 84° W	22
下關 Simonoseki	145	125	248	453	2713	307	87	40	108	60	351	239	1451	1060	952	136	285	N 4° E	13
廣島 Hirosima	766	2513	996	160	90	50	41	101	245	601	1062	471	602	286	259	244	273	N 12° W	29
吳 Kure	79	91	295	101	145	57	83	52	66	52	157	86	389	119	91	40	287	N 46° W	11
松山 Matuyama	382	50	329	97	865	259	898	126	476	96	995	183	948	454	1301	120	1181	W	13
四阪島 Sisakazima	62	70	157	320	202	43	38	24	48	62	135	241	421	203	105	45	14	N 59° W	18
新居濱 Niihama	76	160	173	54	61	39	206	149	106	123	337	201	131	103	116	73	82	S 45° W	18
東平 Tônaru	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××
岡山 Okayama	113	174	212	163	75	106	99	50	91	48	126	148	234	121	92	90	248	N 14° W	11
味野 Adino	49	11	48	69	72	87	178	20	18	18	12	36	498	307	178	98	491	N 70° W	29
多度津 Tadotu	633	522	285	379	292	427	960	608	156	219	232	1445	1411	585	260	223	122	S 75° W	17
神戸 Kôbe	1752	386	284	684	523	194	253	119	104	118	402	430	1089	875	985	326	236	N 28° W	37
大阪 Oosaka	1112	901	1179	484	297	119	124	70	139	231	718	1047	1575	273	166	261	64	N 37° W	28
和歌山 Wakayama	141	121	120	359	304	36	18	32	52	73	76	110	140	235	200	111	62	N 10° E	25
德島 Tokusima	310	90	159	70	272	235	518	321	443	90	146	222	1776	1334	1332	278	1164	N 76° W	38
高知 Kôti	21	11	30	20	61	63	186	24	56	72	725	299	269	91	92	32	138	S 52° W	55
潮岬 Siomisaki	68	88	135	76	27	22	36	22	15	28	33	40	128	148	155	66	8	N 27° W	38
津 Tu	83	31	42	70	126	118	56	41	58	37	66	161	657	329	196	96	23	N 78° W	44
名古屋 Nagoya	1191	329	408	122	265	132	486	291	507	158	430	186	932	825	1584	783	131	N 45° W	37
濱松 Hamamatu	41	17	263	132	217	64	67	8	65	6	67	107	632	348	100	7	49	N 64° W	27
沼津 Numadu	32	21	162	442	300	134	103	48	40	45	271	229	199	58	40	20	46	S 70° E	16
橫須賀 Yokosuka	369	207	210	103	70	36	31	61	99	317	97	118	50	29	77	242	74	N 7° W	20
橫濱 Yokohama	136	184	156	86	118	115	34	51	69	200	217	148	88	67	166	330	25	N 36° W	18
東京 Tôkyô	881	473	409	342	166	222	583	678	744	545	312	99	163	332	1329	1325	157	N 23° W	17
八丈島 Hatidyôzima	20	82	233	107	72	39	36	64	134	169	127	167	802	67	25	12	34	S 76° W	35
父島 Titizima	61	164	153	209	162	120	98	84	115	142	170	146	171	116	77	52	150	S 48° E	5
銚子 Tyôsi	340	932	1207	701	233	243	216	328	377	1191	415	482	571	583	454	366	91	N 12° W	79
水戸 Mito	776	607	480	1072	500	299	161	253	259	702	408	336	445	277	313	1665	207	N 3° E	25
小名濱 Onahama	203	67	93	25	35	20	23	35	135	49	28	17	16	42	78	134	95	N 4° W	25
金山 Kanayama	216	13	67	9	93	48	363	24	150	41	173	26	279	28	214	45	401	S 52° W	10
石卷 Isinomaki	273	54	99	58	112	41	72	115	310	71	53	38	143	144	356	192	59	N 46° W	20
宮古 Miyako	257	118	145	24	51	5	47	13	118	39	228	144	820	36	100	27	18	N 80° W	45
八木 Yagi	202	74	55	62	105	73	75	61	150	79	71	63	263	113	181	129	434	N 59° W	17
京都 Kyôto	700	573	513	286	405	195	255	322	576	427	523	434	850	565	751	597	788	N 55° W	19
彦根 Hikone	238	189	66	38	49	65	142	247	153	110	84	59	159	151	78	198	214	N 39° W	7
岐阜 Gihu	153	110	98	60	67	40	80	71	112	84	114	129	259	239	261	110	202	N 66° W	29
高山 Takayama	102	32	47	29	68	135	193	126	211	132	157	73	132	67	194	175	317	S 33° W	15
飯田 Iida	82	17	98	8	55	6	67	25	182	72	316	63	330	31	146	11	681	S 65° W	29
甲府 Kôhu	75	14	40	15	90	48	102	35	186	87	216	79	267	143	343	93	357	S 84° W	34
松本 Matumoto	94	6	20	2	18	10	122	105	340	32	86	9	98	23	411	87	777	S 62° W	17
長野 Nagano	114	37	163	143	180	73	84	28	73	69	237	111	216	90	182	100	290	N 58° W	10

氣 象 一 覽 表

THE YEAR, 1917.

地名 Locality	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	平均 Resultant	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	同數 Freq.%
前橋 Maebasi	1160	141	79	154	365	876	498	307	264	144	152	188	347	736	1259	1794	296	N 21° W	33
熊谷 Kumagaya	105	28	59	33	139	101	129	69	117	21	50	53	249	288	330	83	336	N 63° W	22
筑波山 Tukubasan	159	173	290	352	184	114	179	146	644	601	289	157	438	249	251	96	58	S 28° W	19
宇都宮 Utunomiya	184	149	134	95	81	54	68	53	257	94	97	36	65	55	162	74	532	N 21° E	55
足尾 Asio	57	41	82	69	528	173	162	82	210	199	326	57	30	11	16	7	140	S 60° E	37
福島 Hukusima	90	131	289	87	59	59	64	73	145	87	175	110	131	167	156	100	267	N 42° W	12
山形 Yamagata	159	99	53	35	27	65	148	88	168	409	252	101	97	87	120	170	72	S 50° W	25
水澤 Midusawa	296	72	70	33	58	24	80	180	426	79	65	46	101	71	205	235	149	N 85° W	9
濱田 Hamada	65	86	123	541	228	13	7	15	65	188	226	241	206	101	28	36	21	N 39° E	39
境 Sakai	60	43	162	146	146	130	33	25	23	35	107	217	352	149	152	109	301	N 58° W	20
宮津 Miyadu	184	57	134	14	43	13	58	9	237	142	523	31	104	13	130	52	446	S 55° W	25
舞鶴 Maiduru	250	57	161	10	75	31	300	64	127	38	267	44	184	29	129	31	393	S 36° W	6
敦賀 Turuga	168	70	22	3	13	7	22	139	362	54	30	11	26	14	43	53	58	S 2° W	23
福井 Hukui	74	37	41	25	59	71	190	235	399	212	122	55	76	75	256	181	82	S 20° W	27
金澤 Kanazawa	65	95	216	256	225	98	69	51	238	220	115	141	95	68	96	76	66	S 61° E	13
伏木 Husiki	110	114	161	64	61	28	33	31	146	249	452	235	140	57	107	66	136	S 60° W	30
相川 Aikawa	95	45	48	32	126	54	92	9	35	18	52	33	107	57	162	83	47	N 15° W	19
新潟 Niigata	513	498	345	162	197	211	701	588	1017	685	587	419	1306	716	409	209	197	S 52° W	25
加茂 Kamo	96	6	32	11	147	50	498	58	186	23	132	32	295	60	494	42	28	S 51° W	14
秋田 Akita	121	32	25	31	75	284	444	135	63	36	88	80	180	258	181	121	36	S 5° E	10
青森 Aomori	73	85	123	103	128	47	39	36	75	164	384	348	255	187	42	57	44	S 69° W	35
函館 Hakodate	1092	440	248	268	299	534	781	567	298	250	537	579	897	517	651	633	169	N 57° W	13
壽都 Suttu	161	69	47	18	10	5	51	241	684	92	48	36	181	145	196	183	23	S 42° W	28
札幌 Sapporo	179	130	179	183	467	973	1464	1056	472	279	270	224	374	541	1227	496	246	S 28° E	13
旭川 Asahigawa	142	81	89	88	86	47	87	92	142	87	111	152	257	143	149	155	282	N 77° W	19
帶廣 Obihiro	98	72	80	142	247	87	78	59	111	153	175	129	152	128	212	130	137	N 80° W	7
釧路 Kusiro	296	295	126	45	67	69	120	231	277	153	89	66	95	55	68	120	18	N 79° E	6
網走 Abasiri	187	119	38	60	74	66	81	120	228	181	195	165	142	102	166	189	77	S 75° W	19
根室 Nemuro	473	394	437	349	471	408	711	589	873	472	808	423	556	386	902	354	154	S 29° W	11
紗那 Syana	56	24	27	52	179	230	262	98	76	74	54	100	291	203	286	162	16	S 80° W	10
大泊 Ootomari	177	158	194	262	155	57	75	56	115	161	134	84	136	126	87	164	49	N 20° E	15
眞岡 Maoka	115	209	124	102	113	192	424	52	74	169	107	74	145	107	73	90	20	S 67° E	17
落合 Otiai	270	274	150	75	29	17	15	50	67	186	506	204	90	38	34	82	123	N 87° W	21
敷香 Sikka	596	179	73	42	52	94	64	61	174	271	61	91	118	82	59	160	13	N 21° W	20
釜山 Husan	331	231	36	21	69	92	28	80	100	65	71	112	137	161	284	343	29	N 31° W	41
大邱 Taikû	27	18	40	57	215	198	73	61	43	76	117	273	274	231	276	79	132	S 86° W	24
木浦 Moppo	550	104	55	68	58	65	44	63	188	231	135	57	34	19	75	399	45	N 19° W	25
仁川 Zinsen	105	176	142	110	61	63	120	145	141	154	131	102	143	151	245	163	38	N 60° W	12
京城 Keizyô	15	52	222	183	106	68	25	15	19	17	69	223	304	223	137	16	496	N 52° W	19
平壤 Heizyô	249	73	68	128	159	156	108	80	68	76	100	75	116	122	256	210	146	N 8° W	18
江陵 Kôryô	79	64	101	111	117	44	15	15	25	65	511	660	78	45	93	98	69	S 70° W	41
元山 Gensan	63	86	92	135	178	54	22	17	37	101	423	416	357	89	43	50	27	S 78° W	36
城津 Zyôsin	157	72	37	41	72	67	77	156	343	100	43	40	51	64	418	342	110	N 57° W	16
雄基 Yûki	320	83	63	39	31	29	69	394	186	44	32	12	38	43	203	482	122	N 13° W	18
中江鎭 Tyûkôtin	95	151	306	175	102	52	52	45	107	190	278	98	67	58	56	43	315	N 88° E	5
龍巖浦 Ryûganpo	150	336	297	96	58	107	163	111	139	122	92	66	84	78	201	56	34	N 37° E	19
大連 Dairen	319	157	38	31	109	127	40	144	136	199	140	110	96	99	145	118	182	N 66° W	9
旅順 Ryozyun	117	110	33	77	32	55	77	106	53	24	24	31	99	68	73	77	19	N 12° E	15
營口 Yinkow	399	274	92	40	47	74	223	155	238	163	100	28	52	35	84	149	37	N 51° E	11
奉天 Mukden	207	155	125	66	95	112	116	139	219	196	187	91	88	80	161	120	33	S 35° W	6
長春 Changchun	127	81	64	68	77	42	54	76	156	237	257	301	275	107	116	114	38	S 68° W	35
天津 Tientsin	108	38	32	51	39	65	89	56	58	85	68	57	57	41	58	91	102	S 61° W	4
芝罘 Chee-foo	110	48	88	29	38	45	39	43	84	98	98	54	115	78	73	57	18	W	18
杭州 Hangchow	210	59	28	27	50	69	78	69	51	44	26	14	23	27	44	95	181	N 31° E	17
南京 Nanking	73	113	161	35	137	99	63	24	35	35	78	28	38	14	36	33	93	N 66° E	29
漢口 Hankow	66	210	117	62	71	71	50	61	31	34	61	40	29	17	13	22	140	N 58° E	28
沙市 Shasi	222	140	79	46	38	33	46	76	116	52	36	20	30	32	25	37	67	N 36° E	20

每時觀測

HOURLY OBSERVATIONS.

臺北

大正六年 **TAIHOKU.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	768.41	778.8	10	760.9	27
二月 Feb.	765.78	772.3	13	758.4	18
三月 Mar.	765.07	773.0	29	757.5	9,13
四月 April	759.47	766.1	1	753.3	23
五月 May	758.52	763.3	2	752.1	12
六月 June	756.16	760.2	10	751.8	17
七月 July	754.20	758.6	1,16	741.1	13
八月 Aug.	755.02	760.0	8	734.5	19
九月 Sept.	758.04	761.8	19	752.0	12
十月 Oct.	760.77	766.0	13	755.6	27
十一月 Nov.	765.56	769.9	5,6	757.9	1
十二月 Dec.	766.09	771.6	30	759.1	13
全年 Annual	761.09	778.8	10 I	734.5	19 VIII

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	13.29	17.02	10.20	6.82	14.2	20	24.2	20	5.8	8	18.4
二月 Feb.	13.65	18.31	9.75	8.56	16.0	17	26.2	17	3.3	10	22.9
三月 Mar.	15.42	18.78	12.71	6.07	13.0	17	30.0	13	8.1	24	21.9
四月 April	19.63	23.16	16.95	6.21	12.5	6	29.7	6	11.4	30	18.3
五月 May	22.48	26.79	18.48	8.31	17.5	7	32.4	31	10.0	1	22.4
六月 June	27.27	32.32	23.28	9.03	11.4	26	34.7	27	21.6	10	13.1
七月 July	27.23	32.15	23.46	8.68	11.6	11	35.7	7	21.7	30	14.0
八月 Aug.	28.16	33.20	23.96	9.24	12.0	3	36.3	3	22.6	1	13.7
九月 Sept.	26.98	31.96	23.22	8.73	12.4	13	35.1	2	18.9	30	16.2
十月 Oct.	23.14	27.00	20.34	6.66	11.0	2	32.8	3	16.9	30	15.9
十一月 Nov.	18.80	22.64	15.91	6.72	12.5	23	30.4	2	9.1	20	21.3
十二月 Dec.	13.97	17.88	10.51	7.37	15.4	9	26.4	12	3.3	27	23.1
全年 Annual	20.84	25.10	17.40	7.70	17.5	7 V	36.3	3 VIII	3.3	10 II, 27 XII	33.0

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	9.18	13.7	1	5.2	18
二月 Feb.	9.31	14.3	25	5.2	20
三月 Mar.	10.83	17.9	13	6.5	28
四月 April	14.31	18.9	12	9.8	30
五月 May	16.66	23.5	31	8.4	7
六月 June	21.18	24.9	20,23	17.6	16
七月 July	21.18	27.5	1	17.4	30
八月 Aug.	21.90	26.9	17	16.8	16
九月 Sept.	20.81	25.0	7	14.0	30
十月 Oct.	17.45	22.8	5	12.9	8
十一月 Nov.	13.00	20.3	2	6.5	11
十二月 Dec.	9.73	16.0	13	4.6	30
全年 Annual	15.46	27.5	1 VII	4.6	30 XII

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	80.2	50	16,25
二月 Feb.	79.7	41	17
三月 Mar.	82.6	46	28
四月 April	84.5	43	28
五月 May	82.5	37	2
六月 June	80.1	47	15
七月 July	80.2	47	6
八月 Aug.	78.5	47	12,16
九月 Sept.	79.7	47	13
十月 Oct.	83.4	48	3
十一月 Nov.	79.8	48	20,25
十二月 Dec.	80.5	45	8
全年 Annual	81.0	37	2 V

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	78.8	32.5	6	2.8	6
二月 Feb.	136.9	40.1	7	8.5	7
三月 Mar.	245.3	37.5	5	5.3	9
四月 April	260.9	44.2	23	16.0	23
五月 May	264.1	71.3	16	8.1	16
六月 June	293.1	93.6	29	47.1	1
七月 July	343.2	71.2	28	22.7	24
八月 Aug.	418.5	163.1	19	36.6	25
九月 Sept.	187.1	53.0	25	21.5	25
十月 Oct.	112.4	35.3	23	12.5	23
十一月 Nov.	15.2	4.4	17	2.1	17
十二月 Dec.	49.4	21.2	13	6.3	13
全年 Annual	2404.9	163.1	19 VIII	47.1	1 VI

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	5.23	14.2	ENE	22
二月 Feb.	4.38	12.5	ENE	13
三月 Mar.	6.38	14.5	ENE	10
四月 April	4.88	12.3	ENE	10
五月 May	4.03	12.5	W	30
六月 June	2.30	11.5	WSW	17,18
七月 July	4.16	29.0	E	13
八月 Aug.	4.19	19.3	ENE, WSW	19
九月 Sept.	3.96	16.0	ESE	12
十月 Oct.	5.39	14.0	ENE	30
十一月 Nov.	6.27	14.8	E	7
十二月 Dec.	4.74	12.3	ENE	10
全年 Annual	4.66	29.0	E	13 VII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	15	9	0	0	0	0	1	2	20	13	9	0
二月 Feb.	12	11	0	0	0	1	1	4	13	9	9	1
三月 Mar.	19	15	0	0	0	2	0	0	23	13	16	0
四月 April	24	20	0	0	0	9	0	0	25	11	7	0
五月 May	19	16	0	0	0	3	3	1	16	8	5	0
六月 June	14	10	0	0	0	12	1	0	11	0	3	0
七月 July	19	14	0	0	0	6	2	1	15	7	8	0
八月 Aug.	15	11	0	0	0	13	1	4	4	1	6	0
九月 Sept.	15	12	0	0	0	5	2	5	5	1	6	0
十月 Oct.	19	12	0	0	0	1	0	2	17	7	11	0
十一月 Nov.	13	5	0	0	0	0	0	1	20	7	17	0
十二月 Dec.	17	8	0	0	0	0	2	3	19	12	7	1
全年 Annual	201	143	0	0	0	52	13	23	188	89	104	2

月 MONTH	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
二月 Feb.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	22
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	7
四月 April	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1
五月 May	0	0	0	0	0	8	22	0	8	0	7
六月 June	0	0	0	0	0	28	30	0	27	0	5
七月 July	0	0	0	0	1	29	31	0	24	1	7
八月 Aug.	0	0	0	0	1	31	31	0	28	3	8
九月 Sept.	0	0	0	0	3	26	30	0	24	1	11
十月 Oct.	0	0	0	0	0	4	25	0	5	0	7
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	16
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11
全年 Annual	0	0	0	0	5	126	192	0	118	5	139

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 1.28
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.83

臺北

大正六年 **TAIHOKU.** 1917

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	768.59	765.84	765.05	759.65	758.49	756.14	754.40	755.18	758.09	760.77	765.44	766.18	761.15
2h	768.45	765.66	764.78	759.33	758.22	755.92	754.15	754.92	757.88	760.50	765.22	766.00	760.92
3h	768.38	765.54	764.58	759.09	758.18	755.88	754.05	754.76	757.72	760.37	765.19	765.91	760.80
4h	768.25	765.47	764.45	759.14	758.26	755.93	754.06	754.72	757.70	760.37	765.19	765.90	760.79
5h	768.38	765.61	764.67	759.28	758.32	756.09	754.18	754.86	757.91	760.55	765.39	766.03	760.94
6h	768.67	766.01	765.08	759.61	758.63	756.32	754.44	755.22	758.23	760.90	765.79	766.27	761.26
7h	769.05	766.38	765.48	759.98	758.99	756.57	754.72	755.45	758.56	761.29	766.13	766.62	761.60
8h	769.40	766.66	765.84	760.19	759.15	756.72	754.87	755.61	758.80	761.61	766.43	766.92	761.85
9h	769.63	766.90	765.98	760.24	759.23	756.68	754.87	755.64	758.84	761.77	766.65	767.17	761.97
10h	769.51	766.79	765.95	760.18	759.28	756.61	754.77	755.50	758.72	761.65	766.45	767.14	761.88
11h	768.84	766.47	765.67	759.98	759.09	756.43	754.56	755.29	758.40	761.18	765.97	766.65	761.54
12h	768.12	765.88	765.22	759.53	758.75	756.15	754.20	754.99	758.01	760.65	765.33	765.90	761.06
13h	767.45	765.18	764.74	759.04	758.31	755.82	753.85	754.65	757.52	760.12	764.73	765.23	760.55
14h	767.15	764.73	764.30	758.62	757.91	755.56	753.63	754.34	757.14	759.81	764.50	764.98	760.22
15h	767.18	764.69	764.12	758.41	757.65	755.44	753.50	754.13	757.02	759.75	764.51	764.87	760.11
16h	767.41	764.84	764.20	758.36	757.57	755.30	753.32	754.05	757.08	759.91	764.76	765.11	760.16
17h	767.68	765.14	764.44	758.55	757.69	755.40	753.28	754.09	757.20	760.15	765.02	765.47	760.34
18h	767.96	765.32	764.74	758.93	758.02	755.62	753.54	754.45	757.48	760.37	765.30	765.76	760.62
19h	768.21	765.59	765.05	759.30	758.34	756.00	753.82	754.77	757.83	760.77	765.70	766.11	760.97
20h	768.57	765.86	765.36	759.77	758.70	756.35	754.14	755.16	758.31	761.22	765.93	766.35	761.31
21h	768.71	766.01	765.59	760.05	758.96	756.61	754.49	755.57	758.63	761.35	766.05	766.47	761.54
22h	768.76	766.12	765.61	760.15	759.09	756.87	754.73	755.77	758.67	761.32	766.10	766.47	761.64
23h	768.75	766.04	765.46	760.01	758.91	756.78	754.67	755.76	758.63	761.18	765.92	766.41	761.54
24h	768.71	765.93	765.29	759.77	758.66	756.56	754.56	755.61	758.50	761.00	765.73	766.30	761.39
平均 Mean	768.41	765.78	765.07	759.47	758.52	756.16	754.20	755.02	758.04	760.77	765.56	766.09	761.09

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	12.09	11.84	14.20	18.36	19.92	24.57	24.78	25.68	24.66	21.51	17.43	12.58	18.97
2h	12.04	11.61	14.15	18.20	19.81	24.40	24.64	25.46	24.43	21.35	17.32	12.46	18.82
3h	11.93	11.47	14.02	18.06	19.56	24.18	24.40	25.21	24.19	21.22	17.30	12.30	18.65
4h	11.86	11.22	14.01	17.98	19.37	23.92	24.22	24.92	24.07	21.13	17.26	12.10	18.51
5h	11.80	11.10	13.97	17.90	19.24	23.76	24.11	24.67	23.98	21.08	17.21	12.05	18.41
6h	11.68	11.00	13.90	17.88	19.52	23.99	24.28	24.70	23.92	21.07	17.05	11.82	18.40
7h	11.63	11.00	14.06	18.29	20.62	25.37	25.53	26.10	24.86	21.49	17.28	11.86	19.01
8h	12.33	12.31	14.87	19.35	22.24	27.35	27.07	28.16	26.75	23.00	18.53	12.91	20.41
9h	13.49	14.04	15.99	20.29	23.57	29.08	28.50	30.01	28.63	24.27	19.92	14.64	21.87
10h	14.62	15.46	16.85	21.16	24.73	30.17	29.49	31.03	29.84	25.07	20.87	15.99	22.94
11h	15.56	16.29	17.33	21.78	25.38	31.05	30.22	31.81	30.44	25.74	21.38	16.70	23.64
12h	16.05	16.84	17.73	22.10	25.69	31.34	30.86	32.15	30.88	26.19	21.74	17.11	24.06
13h	16.13	17.04	17.71	22.11	25.78	31.17	30.95	32.17	30.82	26.37	21.71	17.10	24.09
14h	15.87	17.18	17.50	21.95	25.71	30.82	30.88	32.11	30.75	25.99	21.55	16.87	23.93
15h	15.42	16.84	17.28	21.70	25.58	30.23	30.39	31.55	30.41	25.54	20.79	16.48	23.52
16h	14.96	16.25	16.76	21.17	25.24	29.74	29.77	30.72	29.59	24.87	20.08	15.93	22.92
17h	14.23	15.36	16.23	20.48	24.58	29.10	29.01	30.01	28.84	23.94	19.05	14.86	22.14
18h	13.45	14.27	15.52	19.74	23.63	28.37	28.28	29.04	27.48	23.05	18.44	14.01	21.27
19h	12.95	13.57	15.12	19.30	22.74	27.28	27.20	27.90	26.56	22.58	18.12	13.52	20.57
20h	12.61	13.11	14.84	19.04	22.08	26.60	26.60	27.30	26.02	22.29	17.90	13.19	20.13
21h	12.38	12.74	14.62	18.85	21.64	26.05	26.12	26.93	25.57	22.04	17.80	12.94	19.81
22h	12.15	12.48	14.50	18.69	21.28	25.65	25.75	26.61	25.22	21.90	17.67	12.81	19.56
23h	11.97	12.37	14.41	18.42	20.94	25.28	25.43	26.27	24.98	21.87	17.49	12.59	19.34
24h	11.82	12.23	14.41	18.29	20.62	24.93	25.05	25.96	24.69	21.74	17.39	12.53	19.14
平均 Mean	13.29	13.65	15.42	19.63	22.48	27.27	27.23	28.19	26.98	23.14	18.80	13.97	20.84

臺北

大正六年 **TAIHOKU.** 1917

月 Mouth / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

1h	9.17	9.20	10.60	14.22	16.07	21.20	21.10	22.09	20.78	17.17	13.03	9.75	15.37
2h	9.10	9.05	10.65	14.15	16.03	21.00	20.90	21.83	20.83	17.14	12.97	9.73	15.28
3h	9.03	8.98	10.65	14.11	15.98	20.81	20.73	21.59	20.51	17.18	12.94	9.68	15.18
4h	8.92	8.85	10.66	14.12	15.92	20.50	20.63	21.33	20.35	17.09	12.91	9.59	15.07
5h	8.87	8.88	10.63	13.96	15.79	20.52	20.61	21.13	20.16	17.11	12.81	9.57	15.00
6h	8.83	8.87	10.58	13.89	15.91	20.46	20.60	21.13	20.14	16.98	12.83	9.52	14.98
7h	8.85	8.84	10.64	14.14	16.35	20.83	20.81	21.59	20.50	17.28	12.85	9.52	15.18
8h	9.02	9.07	10.74	14.28	16.47	21.07	20.72	21.68	20.90	17.65	13.18	9.69	15.37
9h	9.23	9.29	10.97	14.27	16.83	20.83	20.99	21.85	20.97	17.76	13.27	9.79	15.50
10h	9.29	9.45	11.06	14.43	16.93	20.87	21.30	21.84	21.02	17.81	13.22	9.88	15.59
11h	9.38	9.40	11.02	14.57	16.93	20.64	20.96	21.66	20.94	17.91	13.21	9.86	15.54
12h	9.30	9.31	11.11	14.55	17.07	20.84	21.09	21.75	20.84	17.65	13.05	9.77	15.53
13h	9.32	9.55	11.07	14.74	17.20	21.49	21.02	22.05	21.08	17.68	13.07	9.75	15.67
14h	9.34	9.48	10.99	14.61	17.17	21.53	21.27	22.09	21.14	17.59	12.98	9.81	15.66
15h	9.29	9.44	10.94	14.58	17.01	21.55	21.55	22.02	21.11	17.59	12.88	9.81	15.65
16h	9.29	9.47	10.89	14.38	16.81	21.59	21.58	22.16	20.99	17.58	13.02	9.73	15.62
17h	9.35	9.56	11.00	14.38	16.79	21.50	21.50	22.05	20.80	17.53	13.04	9.89	15.62
18h	9.32	9.64	10.85	14.32	16.77	21.08	21.47	22.09	21.09	17.56	12.99	9.88	15.59
19h	9.33	9.66	10.91	14.29	17.15	21.46	21.64	22.07	21.11	17.52	12.97	9.86	15.66
20h	9.27	9.64	10.82	14.40	17.04	21.84	21.77	22.27	21.07	17.42	12.99	9.76	15.69
21h	9.25	9.55	10.78	14.39	16.99	21.89	21.81	22.42	21.00	17.35	12.98	9.74	15.68
22h	9.20	9.50	10.75	14.23	16.95	21.74	21.70	22.32	20.82	17.41	12.93	9.68	15.60
23h	9.20	9.43	10.78	14.24	16.92	21.66	21.40	22.41	20.65	17.40	12.98	9.62	15.56
24h	9.05	9.35	10.75	14.12	16.66	21.34	21.23	22.23	20.63	17.42	12.90	9.61	15.44
平均 Mean	9.18	9.31	10.83	14.31	16.66	21.18	21.18	21.90	20.81	17.45	13.00	9.73	15.46

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	86.2	87.3	86.9	90.2	91.4	92.4	90.8	90.1	90.0	90.0	86.4	87.6	89.1
2h	85.9	87.2	87.4	90.7	92.0	92.5	90.7	90.3	91.6	90.6	86.7	88.0	89.5
3h	85.7	87.4	88.3	91.0	92.9	93.0	91.3	90.5	91.6	91.5	86.6	88.6	89.9
4h	85.1	87.4	88.5	91.7	93.8	92.9	91.8	91.1	91.5	91.6	86.7	88.8	90.1
5h	85.2	88.3	88.5	91.3	93.8	94.0	92.5	91.6	91.2	92.0	86.3	88.9	90.3
6h	85.5	88.9	88.4	90.9	93.1	92.4	91.5	91.5	91.5	91.3	87.3	89.7	90.2
7h	85.9	88.6	88.1	90.4	89.5	86.8	86.0	86.1	88.1	90.6	86.2	89.4	88.0
8h	83.6	84.1	84.7	85.6	82.1	78.2	78.5	76.7	80.5	84.7	81.9	85.3	82.2
9h	79.3	77.5	80.7	81.1	77.7	70.1	73.3	69.7	72.4	79.2	76.1	77.5	76.2
10h	74.5	72.2	77.2	78.0	73.4	66.3	70.6	65.6	67.8	75.9	71.7	71.7	72.1
11h	70.8	68.4	74.9	76.0	71.1	62.5	66.8	62.4	65.4	73.4	69.1	68.7	69.1
12h	68.5	65.8	73.6	74.6	70.3	62.0	64.7	61.6	63.6	70.4	66.6	66.3	67.3
13h	68.3	66.4	73.3	75.2	70.5	64.5	64.1	62.5	64.4	69.6	67.0	66.2	67.7
14h	69.5	64.9	74.1	75.2	70.7	66.1	65.3	62.8	64.8	70.5	67.0	67.3	68.2
15h	71.1	65.9	74.6	76.0	70.7	68.6	68.1	64.9	65.7	72.8	69.9	68.9	69.8
16h	72.7	68.8	76.6	77.2	71.2	70.7	70.3	68.7	68.5	75.6	73.7	70.5	72.0
17h	76.4	73.3	79.4	80.1	73.5	72.8	73.2	70.7	70.8	79.5	78.6	76.5	75.4
18h	79.8	78.6	81.9	83.5	77.1	74.5	75.9	74.9	77.4	83.9	81.2	80.4	79.1
19h	82.5	82.1	84.0	85.5	82.5	80.3	81.0	79.6	81.9	86.1	82.6	83.1	82.6
20h	83.7	84.3	84.7	87.7	85.3	84.7	84.4	82.8	84.5	86.9	83.8	84.1	84.7
21h	84.9	85.6	85.6	88.4	87.3	87.5	86.7	85.2	86.2	88.0	84.1	85.3	86.2
22h	85.8	86.7	86.3	88.4	88.9	89.0	88.2	86.5	87.4	89.0	84.6	85.9	87.2
23h	86.9	86.3	87.0	90.0	90.6	90.5	88.8	88.5	87.8	89.2	85.8	86.8	88.2
24h	86.5	86.5	86.9	89.9	91.1	91.0	90.0	89.2	89.3	90.0	86.0	86.7	88.6
平均 Mean	80.2	79.7	82.6	84.5	82.5	80.1	80.2	78.5	79.7	83.4	79.8	80.5	81.0

臺北

大正六年 **TAIHOKU.** 1917

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	5.0	4.8	14.9	8.2	14.8	1.3	10.3	11.5	1.3	2.7	0.6	2.9	78.3
1- 2h	6.7	5.9	17.2	8.0	16.0	0.1	6.0	6.7	1.7	3.7	0.4	2.6	75.0
2- 3h	4.1	6.6	15.1	20.0	9.0	0.6	9.7	8.2	3.4	3.3	0.9	3.6	84.5
3- 4h	2.5	8.7	11.9	15.5	7.1	2.1	7.2	2.4	10.2	8.1	0.9	2.0	78.6
4- 5h	2.8	8.1	10.5	14.6	8.4	0.6	6.5	6.2	3.9	2.0	1.0	2.1	66.7
5- 6h	3.5	8.1	10.5	14.1	11.9	0.5	9.4	7.9	13.9	1.5	0.8	2.7	84.8
6- 7h	3.0	10.8	15.7	16.8	11.8	0.3	9.2	4.0	1.0	7.2	0.6	2.0	82.4
7- 8h	3.1	8.0	13.7	14.2	7.7	0.2	12.8	4.3	4.1	5.2	0.1	1.2	74.6
8- 9h	1.8	3.3	9.6	11.1	11.9	0.1	22.9	5.8	10.2	4.2	0.1	1.1	82.1
9-10h	1.9	0.5	6.8	6.7	12.4	0.1	29.6	5.1	23.0	14.5	0.1	0.4	101.1
10-11h	2.3	0.4	5.5	17.0	9.9	16.5	22.3	4.7	7.4	4.9	0.2	0.0	91.1
11-12h	2.3	2.6	4.0	9.3	11.6	6.6	5.0	2.8	7.4	0.5	0.2	0.0	52.3
12-13h	1.3	3.1	6.9	19.6	14.4	28.2	6.8	5.5	2.7	0.4	0.3	0.0	89.2
13-14h	2.3	0.7	10.2	9.8	19.2	54.8	32.1	36.6	3.7	0.7	0.9	0.1	171.1
14-15h	2.1	4.3	7.9	2.8	10.0	92.8	29.7	58.9	0.9	2.4	0.3	0.1	212.2
15-16h	2.3	7.2	7.0	6.6	11.8	22.1	23.2	58.9	2.3	12.0	0.3	1.1	154.8
16-17h	2.2	5.4	10.4	12.9	17.2	36.1	19.4	36.4	1.7	1.0	0.1	0.8	143.6
17-18h	1.6	4.3	6.5	12.2	12.1	14.1	20.8	24.7	6.1	2.3	0.0	4.1	108.9
18-19h	3.4	9.2	5.8	10.2	9.0	7.3	19.7	23.1	37.2	3.4	0.0	6.4	134.7
19-20h	4.9	9.4	11.2	9.4	14.1	6.8	4.5	14.2	19.6	2.4	2.5	4.9	103.9
20-21h	3.3	8.1	10.9	8.3	2.7	0.6	13.3	18.5	7.2	3.7	1.0	4.6	82.2
21-22h	4.9	7.6	8.7	2.5	4.1	0.2	5.7	18.6	10.3	5.2	1.6	2.0	71.4
22-23h	6.8	4.4	11.5	7.3	9.1	—	7.1	36.8	4.2	5.5	1.6	2.5	96.8
23-24h	4.7	5.4	12.9	3.8	7.9	1.1	10.0	16.7	3.7	15.5	0.7	2.2	84.6
總計 Total	78.8	136.9	245.3	260.9	264.1	293.1	343.2	418.5	187.1	112.4	15.2	49.4	2404.9

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	5	5	9	11	7	3	9	4	2	7	4	5	71
1- 2h	5	6	9	10	7	1	8	3	2	7	4	6	68
2- 3h	5	7	9	7	6	2	6	3	2	9	3	6	65
3- 4h	7	7	10	11	8	3	8	3	2	4	5	6	74
4- 5h	4	7	10	11	9	2	8	3	4	8	4	6	76
5- 6h	5	7	9	11	7	2	8	3	3	7	4	6	72
6- 7h	5	9	11	8	6	1	9	3	5	8	4	5	74
7- 8h	6	7	11	6	5	1	7	2	3	6	1	5	60
8- 9h	5	6	9	8	5	1	6	2	3	9	1	4	59
9-10h	4	2	7	8	4	1	7	3	3	4	1	2	46
10-11h	4	2	8	8	6	1	7	3	3	5	2	0	49
11-12h	5	4	6	8	10	2	7	3	3	3	1	0	52
12-13h	4	3	8	6	9	2	5	3	4	3	1	0	48
13-14h	4	3	7	4	11	4	8	3	4	2	1	1	52
14-15h	4	3	7	4	9	7	8	5	3	4	1	1	56
15-16h	2	6	8	6	8	6	9	8	5	2	1	1	62
16-17h	3	6	9	6	8	6	12	8	1	2	1	1	63
17-18h	3	3	6	10	8	5	11	7	5	3	0	1	62
18-19h	4	6	7	8	7	5	10	7	5	7	0	2	68
19-20h	7	8	7	8	9	6	11	5	5	7	4	2	79
20-21h	5	6	7	7	6	4	8	4	5	7	3	4	66
21-22h	8	6	8	8	6	1	8	4	4	6	4	4	67
22-23h	6	7	7	11	7	0	8	4	3	6	4	6	69
23-24h	7	7	8	10	8	1	5	4	5	7	3	5	70
合計 Sum	117	133	197	195	176	67	193	97	84	133	57	79	1528
< 0.1 mm	96	60	47	74	62	22	42	17	41	122	98	71	752

臺北

大正六年 **TAIHOKU.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	8.1	5.8	8.9	8.8	6.9	5.6	6.1	3.8	3.5	7.5	7.3	7.1	6.6
2h	8.0	6.3	9.0	8.5	7.9	6.1	6.3	4.1	4.6	7.1	8.3	7.2	7.0
3h	8.2	6.5	8.9	8.2	7.1	5.9	6.3	3.4	4.2	6.9	8.1	7.1	6.7
4h	7.6	6.8	9.2	9.0	6.5	6.1	6.0	3.0	5.2	7.2	8.1	6.8	6.8
5h	7.7	6.6	9.8	9.2	7.8	6.6	7.7	3.9	5.7	7.3	8.4	6.9	7.3
6h	8.4	6.8	8.9	9.2	8.5	7.5	7.5	5.7	6.2	7.4	8.5	7.4	7.7
7h	8.1	6.7	8.6	9.2	8.5	6.8	7.0	3.9	5.8	7.8	9.1	7.9	7.5
8h	8.1	7.0	8.7	8.8	8.3	6.9	7.2	3.4	5.1	8.0	8.2	7.5	7.3
9h	7.8	7.0	8.5	8.7	8.0	7.3	7.1	3.2	4.9	7.7	8.0	7.8	7.2
10h	7.5	7.0	8.7	8.7	7.8	7.3	7.5	4.0	5.0	8.2	8.5	7.9	7.3
11h	7.9	7.4	8.5	8.7	8.3	7.2	7.6	4.4	5.6	7.9	8.6	7.9	7.5
12h	7.3	7.8	8.5	8.5	8.0	7.8	7.4	4.5	5.7	7.5	8.2	7.4	7.4
13h	7.6	7.3	8.9	9.3	7.5	8.5	7.8	4.9	5.8	7.1	8.0	7.7	7.5
14h	8.2	7.1	8.6	9.0	7.4	8.5	7.8	5.4	5.4	7.6	7.9	7.9	7.6
15h	8.6	7.1	8.7	9.1	8.0	8.6	7.8	6.0	5.8	7.6	8.8	7.8	7.8
16h	8.6	7.3	8.7	9.5	8.1	8.8	7.8	6.0	5.9	8.2	8.6	7.7	7.9
17h	7.5	7.2	8.6	9.8	7.9	8.5	7.6	6.6	6.3	8.3	8.1	7.6	7.8
18h	7.6	6.5	8.2	9.7	7.7	8.2	7.4	6.9	6.4	8.8	8.2	6.9	7.7
19h	7.6	6.3	8.0	9.4	8.4	7.7	7.0	6.2	4.8	8.4	8.0	6.8	7.4
20h	7.4	6.0	8.0	9.5	6.6	6.4	6.1	5.4	4.1	7.5	7.7	7.2	6.8
21h	7.7	5.7	8.5	9.1	6.8	6.0	5.3	4.8	4.1	7.3	8.1	7.1	6.7
22h	7.3	6.2	8.3	8.9	6.5	6.0	5.6	4.4	4.1	7.4	8.0	7.1	6.7
23h	7.4	6.1	8.3	8.8	7.1	5.5	5.8	4.1	4.0	7.7	7.5	7.1	6.6
24h	7.7	6.3	8.3	9.2	7.1	5.2	6.0	4.5	3.8	7.1	7.3	7.2	6.6
平均 Mean	7.8	6.7	8.6	9.0	7.6	7.0	6.9	4.7	5.1	7.6	8.1	7.4	7.2

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)

0.1— 1mm	6	1	4	4	3	4	5	4	3	7	8	9	58
1— 3	4	1	2	5	4	2	1	·	2	5	4	3	33
3— 5	·	2	2	2	1	1	1	·	2	2	1	3	17
5— 10	3	3	1	5	4	·	4	2	3	2	·	1	28
10— 15	1	2	2	3	2	1	1	2	1	1	·	·	16
15— 20	·	1	3	2	1	1	·	1	1	·	·	·	10
20— 25	·	·	1	·	1	·	2	1	·	·	·	1	6
25— 30	·	1	1	·	·	1	1	·	1	1	·	·	6
30— 35	1	·	1	·	1	·	1	1	·	·	·	·	5
35— 40	·	·	2	1	·	·	·	1	·	1	·	·	5
40— 45	·	1	·	2	·	2	·	·	1	·	·	·	6
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	1	1	1	1	1	·	·	·	5
60— 70	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	12	19	24	19	14	19	15	15	19	13	17	201
<0.1 mm	6	5	4	3	6	3	·	1	4	6	9	3	50

臺北

大正六年 **TAIHOKU.** 1917

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	—	—	1.11	0.53	0.15	—	—	—	—	1.79
6- 7h	—	0.65	0.98	1.80	4.65	12.55	11.12	17.69	6.33	1.47	—	—	57.24
7- 8h	4.61	9.24	5.05	4.25	11.57	19.77	16.82	24.64	16.21	8.42	4.18	4.08	128.84
8- 9h	7.38	10.60	8.08	7.63	13.07	22.08	18.09	27.00	22.23	10.43	8.39	7.16	162.14
9-10h	8.90	12.24	8.62	9.03	15.51	21.76	18.76	26.22	23·80	11.21	9.52	10.37	175.94
10-11h	9.59	11.99	6.15	9.33	13.88	20.55	17.69	26.24	22.10	10.17	8.69	10.77	167.15
11-12h	10.47	10.84	7.50	8.54	15.01	19.95	17.56	24.70	21.48	14.66	9.17	10.74	170.62
12-13h	10.03	12.13	6.21	5.38	14.04	13.60	12.87	22.91	19.71	13.00	10.80	10.31	150.99
13-14h	9.16	11.55	6.02	5.64	13.77	12.68	12.80	22.60	20.40	13.92	11.43	10.58	150.55
14-15h	6.65	11.75	7.00	4.75	13.58	10.78	13.51	19.97	19.08	11.20	10.11	9.49	137.87
15-16h	5.70	10.52	6.35	3.54	13.33	10.31	10.85	18.93	16.55	9.48	5.65	8.96	120.17
16-17h	3.66	9.60	6.16	1.50	11.23	8.34	10.42	17.97	15.02	7.27	6.01	6.11	103.29
17-18h	0.10	1.65	1.42	0.00	7.88	8.63	10.69	15.39	7.30	0.62	0.40	0.20	54.28
18-19h	—	—	—	—	0.63	1.27	1.30	0.79	0.20	—	—	—	4.19
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臺北 太陽時 Apparent Local Time — 総計 Total	76.25	112.76	69.54	61.39	148.15	183.38	173.01	265.20	210.41	111.85	84.35	88.77	1585.06
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. — %	23	36	19	16	36	45	41	66	57	31	26	27	36

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	14.21	13.67	15.33	20.08	21.86	27.25	27.63	28.60	27.65	24.41	20.11	15.33	21.34
2h	14.13	13.43	15.26	19.92	21.67	27.04	27.48	28.31	27.53	24.30	20.02	15.25	21.20
3h	14.02	13.31	15.16	19.74	21.51	26.82	27.28	28.10	27.31	24.24	19.97	15.17	21.05
4h	13.93	13.12	15.09	19.64	21.32	26.59	27.05	27.93	27.12	24.11	19.69	15.05	20.89
5h	13.80	13.00	15.00	19.55	21.20	26.41	26.94	27.68	27.01	24.03	19.63	14.95	20.77
6h	13.63	12.89	14.92	19.47	21.36	26.50	26.90	27.59	26.88	23.97	19.54	14.84	20.71
7h	13.69	12.89	15.10	19.77	22.21	27.29	27.51	28.07	27.30	24.13	19.67	14.89	21.04
8h	13.95	13.44	15.93	20.68	23.44	28.92	28.54	29.18	28.24	24.87	20.31	15.36	21.91
9h	14.67	14.68	17.25	21.76	25.28	30.95	29.94	30.90	29.69	25.84	21.38	16.50	23.24
10h	15.80	16.20	18.57	22.86	27.11	32.71	31.45	32.57	31.31	26.73	22.25	17.64	24.60
11h	16.95	17.51	19.43	23.91	28.48	34.18	32.58	33.84	32.35	27.79	22.92	18.39	25.69
12h	18.13	18.49	20.29	24.83	29.32	34.73	33.51	34.70	33.12	28.37	23.51	18.90	26.49
13h	18.42	19.15	20.59	24.88	29.72	34.48	33.84	34.82	33.22	28.69	23.65	19.01	26.71
14h	18.20	19.44	20.44	24.63	29.45	33.96	33.62	34.47	33.02	28.42	23.50	18.82	26.50
15h	17.63	19.06	19.99	24.24	28.88	33.14	32.95	33.80	32.45	27.89	22.98	18.41	25.95
16h	16.99	18.14	19.21	23.43	27.90	32.21	32.19	32.82	31.61	27.27	22.38	17.77	25.16
17h	16.25	17.14	18.34	22.66	26.66	31.32	31.36	32.01	30.89	26.65	21.66	17.03	24.33
18h	15.54	16.12	17.36	21.85	25.45	30.37	30.47	31.13	30.00	25.98	21.14	16.45	23.49
19h	15.12	15.55	16.82	21.41	24.58	29.51	29.67	30.43	29.33	25.63	20.86	16.15	22 92
20h	14.81	15.07	16.40	21.04	23.96	29.00	29.25	29.90	28.87	25.34	20.63	15.86	22.51
21h	14.58	14.69	16.12	20.76	23.51	28.57	28.80	29.58	28.50	25.10	20.44	15.67	22.19
22h	14.38	14.41	15.86	20.54	23.14	28.21	28.47	29.33	28.20	24.88	20.31	15.54	21.94
23h	14.20	14.17	15.66	20.32	22.76	27.89	28.17	29.01	27.92	24.72	20.17	15.38	21.70
24h	14.10	13.99	15.55	20.16	22.48	27.59	27.86	28.73	27.69	24.58	20.01	15.23	21.50
平均 Mean	15.30	15.40	17.07	21.59	24.72	29.82	29.73	30.56	29.47	25.75	21.11	16.40	23.08

深サ Depth			一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.5 m.	平均 Mean		18.37	17.17	18.09	20.57	22.92	27.19	28.64	29.34	29.39	26.89	23.72	19.91	23.52
1.0 m.	,,	,,	20.45	18.79	19.11	20.44	22.31	25.40	27.43	28.14	28.77	27.26	25.03	22.12	23.77
3.0 m.	,,	,,	23.73	22.60	21.66	21.34	21.64	22.43	23.63	24.40	25.09	25.44	25.22	24.46	23.47

臺北

大正六年 **TAIHOKU.** 1917

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.42	3.61	5.89	3.85	3.18	1.02	2.76	3.41	3.06	4.94	5.73	1.30	3.85
2h	4.21	3.31	5.39	3.56	2.86	0.92	2.56	2.93	2.46	4.53	4.80	3.64	3.43
3h	4.49	3.49	5.37	3.58	2.69	1.12	2.76	2.86	2.51	4.67	4.93	3.65	3.51
4h	4.44	3.56	4.92	3.54	2.53	0.90	2.65	2.86	2.43	4.20	4.53	3.20	3.31
5h	4.30	3.05	4.87	3.77	2.44	1.03	2.68	2.78	2.31	4.32	4.64	3.38	3.30
6h	4.12	3.02	5.06	4.03	2.73	1.09	2.68	2.85	2.51	4.20	4.96	3.08	3.36
7h	4.01	2.89	4.88	4.07	2.59	0.96	2.90	2.62	2.17	3.91	4.66	2.76	3.20
8h	4.12	3.06	5.39	4.21	2.88	0.94	3.05	2.76	2.68	4.19	5.34	3.02	3.47
9h	4.52	3.73	5.78	4.68	3.51	1.25	3.12	2.90	3.10	4.65	5.98	3.79	3.92
10h	6.02	4.63	6.27	5.35	4.23	2.47	4.19	3.85	4.23	6.16	6.98	5.43	4.98
11h	6.63	5.44	7.75	6.48	5.05	3.13	5.20	4.75	4.85	7.10	8.44	6.24	5.92
12h	6.60	5.58	7.81	6.06	5.45	3.78	5.60	5.13	5.34	7.32	8.43	6.61	6.14
13h	6.84	5.88	7.96	6.08	5.88	4.32	6.11	5.84	5.87	7.66	8.33	6.68	6.45
14h	7.22	6.25	8.12	6.05	6.15	5.59	6.68	6.40	6.68	7.68	8.67	7.17	6.89
15h	6.95	6.39	8.17	6.45	6.33	5.58	6.74	6.78	6.34	7.12	8.36	7.02	6.85
16h	6.79	6.28	7.99	6.56	5.85	5.16	6.41	6.73	6.44	6.52	7.77	6.42	6.58
17h	6.42	6.00	7.66	6.57	5.67	4.38	6.32	6.37	5.62	6.02	7.19	6.03	6.19
18h	5.65	5.19	7.16	6.05	4.77	3.08	5.73	5.39	4.68	5.15	5.92	5.01	5.32
19h	5.30	4.47	6.25	5.23	4.17	2.19	4.75	4.51	4.28	5.15	5.96	4.72	4.75
20h	5.05	4.50	6.55	4.87	3.84	1.57	3.96	4.20	4.02	4.88	5.74	4.54	4.48
21h	4.70	3.90	6.05	4.33	3.70	1.22	3.70	3.86	3.52	4.43	5.61	4.34	4.11
22h	4.55	3.82	6.27	4.05	3.59	1.22	3.28	3.74	3.64	4.77	5.91	4.29	4.09
23h	4.19	3.63	5.91	4.00	3.50	1.34	3.13	3.54	3.26	5.06	5.84	4.28	3.97
24h	4.09	3.48	5.64	3.74	3.25	0.91	2.86	3.40	3.01	4.72	5.68	4.23	3.75
平均 Mean	5.23	4.38	6.38	4.88	4.03	2.30	4.16	4.19	3.96	5.39	6.27	4.74	4.66

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	4	3	1	0	5	6	15	4	9	6	1	10	64
北北東 NNE	20	4	0	3	2	2	8	3	20	5	4	12	83
北東 NE	93	42	33	30	37	20	21	12	52	53	52	41	486
東北東 ENE	286	208	367	286	220	64	114	94	152	284	285	142	2502
東 E	167	110	166	178	144	33	151	86	147	239	295	367	2083
東南東 ESE	33	14	10	34	43	31	105	35	51	23	32	36	447
南東 SE	17	62	20	44	39	82	70	115	50	31	11	39	580
南南東 SSE	3	6	8	5	19	45	30	40	57	6	0	6	225
南 S	14	20	17	12	25	20	7	38	7	5	0	12	177
南南西 SSW	24	11	19	2	3	6	14	19	3	7	0	9	117
南西 SW	12	20	9	12	9	23	13	37	30	4	0	10	179
西南西 WSW	10	14	2	8	16	41	22	54	10	6	0	9	192
西 W	10	27	14	13	43	80	34	77	25	13	2	6	344
西北西 WNW	15	56	18	29	29	35	30	21	21	8	15	9	286
北西 NW	22	28	24	41	41	67	35	74	60	45	10	21	468
北北西 NNW	2	7	11	9	20	17	15	16	19	3	6	10	135
靜穩 Calm	12	40	25	14	49	148	60	19	7	6	7	5	392
平均方向 Res. Dir.	N 73° E	N 77° E	N 75° E	N 76° E	N 77° E	S 14° W	S 86° E	S 34° E	N 81° E	N 75° E	N 76° E	N 84° E	N 80° E
同上回數 Res. Freq. %	68	40	68	63	44	7	41	18	44	73	87	73	50

臺北

大正六年 **TAIHOKU.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	4.2	2.3	0.8	—	2.7	2.6	1.7	3.6	2.4	2.9	3.2	1.3	2.3
北北東	NNE	3.6	2.1	—	2.2	4.1	2.5	1.4	3.0	1.5	3.9	3.7	2.8	2.6
北東	NE	4.7	6.3	8.5	1.8	2.7	3.1	4.3	5.7	3.8	5.6	4.5	3.9	4.6
東北東	ENE	6.7	6.9	8.0	6.1	5.7	3.0	6.6	7.6	5.9	6.2	7.2	5.9	6.6
東	E	6.0	5.4	6.8	6.0	4.8	1.9	5.6	5.6	5.1	6.1	6.5	5.6	5.8
東南東	ESE	3.3	4.2	4.1	3.7	2.5	1.8	6.2	4.7	5.3	3.4	6.7	3.8	4.5
南東	SE	1.7	1.8	1.4	1.4	2.1	1.5	2.1	1.8	1.9	1.6	2.3	1.8	1.8
南南東	SSE	1.8	1.6	1.4	1.8	1.6	1.4	1.6	1.8	1.6	1.9	—	1.1	1.6
南	S	1.6	1.2	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.9	1.4	1.9	—	1.4	1.6
南南西	SSW	2.1	1.7	2.1	2.2	1.5	1.3	2.1	2.0	2.3	2.2	—	1.4	1.9
南西	SW	2.3	1.9	2.2	1.9	3.1	3.0	2.6	3.1	1.8	2.3	—	1.7	2.4
西南西	WSW	1.8	1.7	2.0	2.1	5.7	5.1	3.4	7.6	1.4	3.7	—	1.9	4.7
西	W	3.7	3.2	3.2	4.8	6.0	5.1	3.8	4.3	1.8	2.7	3.0	2.1	4.2
西北西	WNW	4.9	2.6	3.3	2.5	3.3	3.3	2.3	3.4	3.0	4.5	1.1	3.0	3.0
北西	NW	3.5	3.7	3.5	5.3	2.7	2.1	3.1	3.6	4.0	3.7	2.0	3.2	3.4
北北西	NNW	5.5	2.9	2.3	3.7	3.8	4.2	3.7	5.1	3.4	3.3	4.9	4.5	2.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	11	11	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0
東北東	ENE	26	25	82	18	6	0	25	20	5	21	50	14	292
東	E	6	2	9	2	0	0	20	8	13	12	47	15	134
東南東	ESE	0	1	0	0	0	0	20	3	8	0	4	0	36
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
西南西	WSW	0	0	0	0	3	6	0	22	0	0	0	0	31
西	W	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	11
西北西	WNW	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北西	NW	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	5
北北西	NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	33	39	102	24	19	8	66	58	27	34	102	29	541

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	9	9	16	7	5	3	7	3	5	11	17	7	99
烈風 15–29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
合計 Sum	9	9	16	7	5	3	8	6	6	11	17	7	104

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	S 78° W	N 63° W	W	S 89° W	N 87° W	N 59° E	S 89° E	S 89° E	N 85° W	S 85° W	—	N 72° W
同上回數 Res. Freq. %	100	94	92	100	99	68	49	55	63	67	74	—	23

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.97	2.64	3.21	2.57	5.32	6.40	6.70	6.58	5.01	3.61	2.48	1.96	4.04
	B	1.68	2.16	2.26	2.54	3.80	5.68	4.85	5.99	4.51	2.82	2.22	1.65	3.35
百葉箱內 In Screen		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

那覇

大正六年 **NAHA.** 1917

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.00	774.7	10,11	760.7	28
二月 Feb.	764.78	771.2	14	757.9	27
三月 Mar.	764.24	770.8	29	756.1	9
四月 April	759.35	767.3	1	751.5	23
五月 May	759.04	764.1	18	752.8	30
六月 June	757.33	760.1	24,25	753.8	17
七月 July	756.27	760.4	20	748.5	31
八月 Aug.	756.67	761.0	8,9	751.1	1
九月 Sept.	757.81	761.9	10	744.1	29
十月 Oct.	759.60	764.3	13,30	735.5	9
十一月 Nov.	764.34	770.0	7	757.3	1
十二月 Dec.	764.37	769.2	19	759.3	14
全年 Annual	760.90	774.7	10,11 I	735.5	9 X

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	13.42	17.06	9.89	7.17	12.7	25	23.7	13	6.1	20	17.6
二月 Feb.	14.09	17.84	10.55	7.29	14.9	7	25.3	26	5.6	11	19.7
三月 Mar.	16.72	20.30	13.37	6.93	12.1	30	26.6	13	8.7	30	17.9
四月 April	19.85	23.21	16.69	6.52	11.4	17	26.3	20	11.6	30	14.7
五月 May	21.00	24.50	17.62	6.88	11.9	2	28.7	13	11.2	1	17.5
六月 June	27.04	30.76	23.89	6.87	11.4	1	33.4	29	19.1	1	14.3
七月 July	27.97	31.86	24.58	7.28	10.2	2	34.4	6	22.3	2	12.1
八月 Aug.	28.59	32.68	25.18	7.50	10.7	11	34.1	7	23.0	11	11.1
九月 Sept.	27.12	31.08	23.87	7.21	9.5	23	33.0	4	22.1	20,23	10.9
十月 Oct.	24.41	28.21	21.22	6.98	10.4	3	31.1	5,16,22	17.8	30,31	13.3
十一月 Nov.	19.82	23.85	16.20	7.65	12.1	25	28.4	1	12.0	24	16.4
十二月 Dec.	15.72	19.08	12.35	6.73	10.9	21	25.9	13	8.0	30	17.9
全年 Annual	21.31	25.04	17.95	7.09	14.9	7 II	34.4	6 VII	5.6	11 II	28.8

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	8.15	13.7	17	4.7	31
二月 Feb.	8.73	16.6	27	4.4	1
三月 Mar.	10.57	19.3	14	6.0	25,26
四月 April	13.15	18.7	13,20	6.9	29
五月 May	15.65	23.8	13	7.8	7
六月 June	22.53	29.3	21	15.6	1
七月 July	21.94	26.4	8	19.0	19
八月 Aug.	22.73	25.9	21	18.7	26
九月 Sept.	21.89	31.3	10	13.2	30
十月 Oct.	18.66	23.7	12	11.5	1
十一月 Nov.	12.06	22.2	1	7.3	11
十二月 Dec.	9.16	15.6	1	4.9	29
全年 Annual	15.43	31.3	10 IX	4.4	1 II

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	70.7	46	19,22
二月 Feb.	70.5	45	1,4
三月 Mar.	73.1	40	30
四月 April	76.0	42	29
五月 May	83.4	41	5
六月 June	85.4	57	26
七月 July	78.9	56	9,10
八月 Aug.	79.0	51	8
九月 Sept.	82.6	55	30
十月 Oct.	82.4	45	1
十一月 Nov.	69.4	42	23
十二月 Dec.	68.1	47	8,10 11,12
全年 Annual	76.6	40	30 III

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	60.8	11.9	7	9.0	23
二月 Feb.	111.2	38.1	7	29.0	7
三月 Mar.	116.5	65.4	9	20.9	9
四月 April	281.5	165.2	23	51.6	23
五月 May	343.1	60.6	24	28.8	29
六月 June	284.7	60.2	7	22.0	6
七月 July	154.6	30.7	20	11.7	20
八月 Aug.	89.6	32.7	29	21.0	29
九月 Sept.	212.2	82.5	7	14.4	7
十月 Oct.	401.4	134.8	9	35.4	9
十一月 Nov.	32.3	17.7	15	6.7	15
十二月 Dec.	67.6	14.3	23	5.1	14
全年 Annual	2155.5	165.2	23 IV	51.6	23 IV

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	7.86	21.1	NNE	23
二月 Feb.	7.20	18.4	N	19
三月 Mar.	6.50	15.6	N	9
四月 April	5.21	14.7	NNW	28
五月 May	4.47	13.2	NNW	6
六月 June	3.71	9.0	SSW	18
七月 July	4.85	17.0	N	31
八月 Aug.	3.71	10.5	ESE	18
九月 Sept.	5.06	24.8	N	29
十月 Oct.	4.38	29.1	SE	9
十一月 Nov.	6.39	21.2	NNE	15
十二月 Dec.	7.75	20.9	N	15
全年 Annual	5.59	29.1	SE	9 X

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	19	12	0	0	0	0	0	1	14	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	11	0	0	0	0	0	1	15	2	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
三月 Mar.	12	8	0	0	0	0	0	0	17	3	17	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3
四月 April	19	13	0	0	0	3	0	0	16	6	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3
五月 May	21	14	0	0	0	6	0	0	22	10	7	0	0	0	0	0	0	2	17	0	0	0	1
六月 June	18	16	0	0	0	8	0	4	15	3	0	0	0	0	0	0	10	27	30	0	21	0	5
七月 July	19	18	0	0	0	1	0	1	5	2	7	0	0	0	0	0	12	31	31	1	28	0	10
八月 Aug.	17	8	0	0	0	3	0	3	4	0	3	0	0	0	0	0	20	31	31	0	31	0	6
九月 Sept.	23	17	0	0	0	5	0	3	8	2	5	0	0	0	0	0	6	30	30	0	25	0	2
十月 Oct.	24	16	0	0	0	0	0	2	10	5	8	0	0	0	0	0	0	15	26	0	9	0	1
十一月 Nov.	11	4	0	0	0	0	0	4	11	3	11	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	3
十二月 Dec.	16	13	0	1	0	0	0	1	14	5	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
全年 Annual	214	150	0	1	0	26	0	20	151	46	124	0	0	0	0	0	48	138	185	1	114	0	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... -- 1.20

* 海面ノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.02

那覇

大正六年 **NAHA.** 1917

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	767.19	765.03	764.51	759.73	759.28	757.50	756.61	756.75	758.05	759.70	764.37	764.47	761.10
2h	767.07	764.84	764.24	759.47	758.93	757.25	756.34	756.47	757.86	759.53	764.21	764.35	760.88
3h	766.91	764.62	763.97	759.19	758.67	757.05	756.16	756.33	757.64	759.39	764.05	764.12	760.68
4h	766.76	764.37	763.75	759.07	758.59	757.01	756.05	756.21	757.48	759.26	763.99	764.05	760.55
5h	766.75	764.36	763.82	759.11	758.67	757.04	756.04	756.24	757.46	759.31	763.99	764.00	760.57
6h	766.84	764.50	764.03	759.27	758.82	757.19	756.19	756.44	757.61	759.48	764.17	764.21	760.73
7h	767.17	764.81	764.34	759.62	759.17	757.41	756.42	756.72	757.91	759.84	764.53	764.46	761.03
8h	767.45	765.20	764.64	759.87	759.38	757.61	756.61	756.90	758.14	760.23	764.82	764.78	761.30
9h	767.72	765.48	764.87	760.09	759.47	757.72	756.63	757.05	758.30	760.51	765.08	765.06	761.50
10h	767.97	765.65	764.95	760.16	759.51	757.72	756.66	757.14	758.42	760.57	765.18	765.25	761.60
11h	767.71	765.52	764.86	760.00	759.41	757.67	756.62	757.10	758.31	760.41	764.95	765.04	761.47
12h	767.25	765.18	764.60	759.78	759.23	757.61	756.54	757.00	758.10	760.07	764.55	764.67	761.22
13h	766.53	764.63	764.12	759.31	758.95	757.48	756.31	756.79	757.73	759.47	763.90	763.99	760.77
14h	766.21	764.18	763.76	758.84	758.70	757.25	756.09	756.50	757.35	759.05	763.56	763.60	760.42
15h	766.06	763.88	763.45	758.53	758.51	757.08	755.85	756.22	757.06	758.83	763.45	763.46	760.20
16h	766.12	763.90	763.39	758.26	758.47	756.83	755.70	756.13	757.04	758.73	763.49	763.52	760.13
17h	766.37	764.05	763.48	758.33	758.41	756.72	755.62	756.12	757.20	758.78	763.74	763.74	760.21
18h	766.62	764.34	763.68	758.57	758.57	756.76	755.68	756.18	757.36	758.95	763.94	763.99	760.39
19h	766.91	764.61	763.98	758.90	758.82	756.97	755.93	756.40	757.52	759.18	764.36	764.40	760.67
20h	767.21	764.93	764.27	759.22	759.12	757.24	756.14	756.68	757.84	759.50	764.63	764.61	760.95
21h	767.30	765.12	764.59	759.56	759.43	757.53	756.39	757.02	758.22	759.76	764.83	764.74	761.21
22h	767.35	765.22	764.78	759.85	759.63	757.76	756.64	757.22	758.31	759.92	764.89	764.81	761.37
23h	767.34	765.20	764.82	759.81	759.65	757.87	756.70	757.24	758.27	760.00	764.84	764.84	761.38
24h	767.28	765.06	764.76	759.76	759.49	757.75	756.59	757.12	758.19	759.91	764.67	764.70	761.27
平均 Mean	767.00	764.78	764.24	759.35	759.04	757.33	756.27	756.67	757.81	759.60	764.34	764.37	760.90

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	11.93	12.66	15.30	18.63	19.42	25.07	26.03	26.50	25.45	22.81	18.20	14.69	19.72
2h	11.91	12.51	15.13	18.44	19.33	25.02	25.77	26.34	25.28	22.75	18.00	14.60	19.59
3h	11.88	12.43	15.08	18.31	19.11	24.91	25.68	26.17	25.08	22.65	17.89	14.50	19.47
4h	11.81	12.35	14.99	18.10	19.08	24.86	25.51	26.09	24.99	22.54	17.76	14.27	19.36
5h	11.79	12.28	14.91	18.07	19.00	24.75	25.44	25.93	24.86	22.37	17.81	14.23	19.29
6h	11.75	12.33	14.88	17.99	18.99	24.67	25.36	25.83	24.77	22.31	17.78	14.14	19.23
7h	11.86	12.51	14.95	18.33	19.49	25.48	26.11	26.34	24.89	22.55	17.74	14.15	19.53
8h	12.11	12.98	15.83	19.24	20.58	26.83	27.88	28.03	26.51	23.78	18.58	14.46	20.57
9h	13.72	14.37	17.09	20.26	21.63	27.86	29.25	29.51	28.08	25.24	20.47	15.99	21.96
10h	14.88	15.37	18.09	20.82	22.42	28.76	29.72	30.59	29.00	26.10	21.79	16.93	22.87
11h	15.59	15.81	18.89	21.50	22.88	29.35	30.04	31.12	29.58	26.85	22.53	17.76	23.49
12h	15.94	16.24	19.05	21.92	23.10	29.54	30.39	31.30	29.87	27.04	22.71	18.04	23.76
13h	16.03	16.35	19.06	22.15	23.46	29.61	30.89	31.55	30.14	27.22	22.93	18.14	23.96
14h	15.75	16.40	18.97	22.28	23.43	29.90	30.84	31.76	30.17	27.04	22.97	18.12	23.97
15h	15.45	16.40	18.85	22.24	23.26	29.61	30.85	31.66	29.84	26.86	22.43	17.93	23.78
16h	15.18	15.96	18.59	21.81	22.94	29.42	30.57	31.37	29.49	26.44	21.87	17.46	23.43
17h	14.60	15.48	18.12	21.29	22.47	28.78	30.02	30.78	28.59	25.71	20.93	16.60	22.78
18h	13.98	14.93	17.51	20.54	22.01	28.17	29.56	30.08	27.83	24.92	20.23	15.96	22.14
19h	13.33	14.18	16.68	19.66	21.07	27.11	28.11	28.67	26.82	24.17	19.48	15.38	21.22
20h	13.03	13.81	16.29	19.27	20.45	26.39	27.28	27.92	26.44	23.80	19.21	15.02	20.74
21h	12.68	13.48	16.02	19.10	20.18	25.93	26.79	27.56	26.16	23.50	18.90	14.86	20.43
22h	12.57	13.25	15.86	18.96	19.99	25.73	26.63	27.26	25.92	23.26	18.75	14.74	20.24
23h	12.27	13.08	15.66	18.78	19.83	25.61	26.32	27.02	25.69	23.02	18.55	14.76	20.05
24h	12.06	12.93	15.52	18.61	19.81	25.47	26.14	26.74	25.52	22.86	18.25	14.62	19.88
平均 Mean	13.42	14.09	16.72	19.85	21.00	27.04	27.97	28.59	27.12	24.41	19.82	15.72	21.31

那覇

大正六年 **NAHA.** 1917

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	8.08	8.54	10.49	12.88	15.28	22.05	21.85	22.65	21.63	18.30	12.06	9.10	15.24
2h	8.08	8.45	10.39	12.75	15.24	22.03	21.86	22.76	21.66	18.33	12.08	8.94	15.21
3h	8.07	8.46	10.38	12.80	15.13	21.95	21.70	22.61	21.44	18.26	11.96	8.91	15.14
4h	7.87	8.41	10.32	12.90	15.23	21.95	21.58	22.52	21.45	18.18	11.99	9.01	15.12
5h	7.99	8.56	10.30	12.92	15.19	21.71	21.58	22.45	21.30	18.16	11.82	8.93	15.08
6h	7.90	8.49	10.26	12.97	15.23	21.73	21.49	22.39	21.26	18.22	11.75	9.00	15.06
7h	8.05	8.61	10.38	13.02	15.53	22.46	22.12	22.91	21.47	18.36	11.76	8.82	15.29
8h	8.15	8.85	10.72	13.29	15.90	22.68	22.15	23.08	22.36	19.24	12.12	8.97	15.63
9h	8.53	9.06	10.67	13.25	16.14	22.67	22.22	23.09	22.64	19.28	12.32	9.26	15.76
10h	8.40	8.96	10.78	13.15	16.10	23.01	21.98	22.72	22.58	19.30	12.26	9.43	15.72
11h	8.49	8.94	10.81	13.37	16.05	23.29	22.06	22.89	22.36	19.11	12.28	9.34	15.75
12h	8.44	8.98	10.84	13.51	16.17	23.33	22.00	22.99	22.45	19.11	12.33	9.22	15.78
13h	8.50	8.96	10.84	13.47	16.11	23.16	22.07	22.80	22.51	18.99	12.25	9.34	15.75
14h	8.51	8.85	10.75	13.49	16.11	23.08	22.18	22.85	22.28	18.88	12.27	9.28	15.71
15h	8.38	8.81	10.70	13.42	16.04	22.83	22.06	22.56	22.27	18.73	12.23	9.34	15.61
16h	8.36	8.74	10.71	13.39	15.80	22.63	22.06	22.62	22.33	18.40	12.18	9.23	15.54
17h	8.19	8.83	10.62	13.19	15.69	22.54	21.94	22.65	22.05	18.50	12.16	9.30	15.47
18h	8.12	8.78	10.53	13.28	15.61	22.63	21.98	22.65	21.96	18.48	12.22	9.32	15.46
19h	8.09	8.78	10.59	13.24	15.50	22.58	21.96	22.53	21.85	18.76	12.05	9.10	15.42
20h	7.93	8.73	10.59	13.18	15.45	22.51	21.98	22.71	21.58	18.64	12.00	9.19	15.37
21h	7.85	8.74	10.58	13.14	15.37	22.38	21.93	22.80	21.56	18.79	11.83	9.22	15.35
22h	7.88	8.71	10.55	13.06	15.37	22.45	21.92	22.74	21.53	18.73	11.81	9.21	15.33
23h	7.85	8.66	10.55	12.96	15.37	22.51	21.96	22.77	21.41	18.64	11.85	9.21	15.31
24h	7.95	8.65	10.45	12.89	15.47	22.42	21.94	22.72	21.38	18.54	11.90	9.10	15.28
平均 Mean	8.15	8.73	10.57	13.15	15.63	22.53	21.94	22.73	21.89	18.66	12.06	9.16	15.43

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	76.8	75.1	79.1	80.0	89.2	93.0	87.4	88.1	89.5	88.3	76.2	71.7	82.9
2h	77.1	75.4	79.4	80.1	89.4	93.2	88.7	89.3	90.4	88.8	77.1	71.2	83.3
3h	77.1	75.8	79.6	80.8	90.1	93.5	88.5	89.6	90.7	89.2	76.9	71.4	83.6
4h	75.7	75.7	79.5	82.4	90.8	93.8	89.1	89.7	91.2	89.3	77.6	73.4	84.0
5h	76.9	77.3	79.9	82.6	91.1	93.4	89.3	90.3	91.2	90.0	76.2	72.9	84.3
6h	76.4	76.3	79.5	83.3	91.4	93.8	89.4	90.5	91.6	90.7	75.9	74.4	84.4
7h	77.1	76.7	80.1	82.0	90.3	92.7	88.1	89.8	91.7	90.1	76.1	72.8	84.0
8h	76.9	76.1	77.5	79.2	86.5	86.7	79.5	82.2	87.1	87.6	74.4	72.5	80.5
9h	72.2	71.5	71.7	74.2	82.5	81.8	73.7	75.5	80.4	80.8	67.6	67.8	75.0
10h	66.0	66.6	68.1	71.4	78.7	79.0	71.0	69.6	76.2	77.0	62.4	65.2	
11h	64.1	64.6	65.0	69.8	76.4	77.2	70.1	68.4	73.0	73.1	59.7	61.1	68.5
12h	62.2	63.3	64.5	69.0	76.3	76.3	68.5	67.8	72.0	72.5	59.5	59.3	67.6
13h	62.3	62.9	64.6	67.8	74.6	75.6	66.8	66.5	71.1	71.2	58.3	59.6	66.8
14h	63.8	62.0	64.9	67.5	74.7	74.1	67.2	65.8	70.3	71.5	58.3	59.3	66.6
15h	64.2	61.5	65.0	67.4	75.0	74.6	66.8	65.2	71.7	71.4	60.2	60.1	66.9
16h	65.0	62.7	65.7	68.9	74.9	74.8	67.8	66.6	73.3	72.1	61.8	61.0	67.9
17h	65.7	65.1	66.8	70.0	76.6	77.1	69.7	68.9	76.1	75.4	65.3	64.6	70.1
18h	67.6	66.9	68.9	73.7	78.3	80.2	71.6	71.7	79.1	78.9	68.5	67.6	72.8
19h	69.7	70.1	72.9	77.1	82.1	84.9	77.7	77.1	83.3	83.5	70.5	69.0	76.5
20h	69.9	71.3	74.5	78.9	84.7	88.2	81.6	81.2	84.1	84.6	71.3	70.9	78.4
21h	70.9	73.0	76.0	79.3	85.7	90.0	83.7	83.3	85.5	86.9	71.7	71.9	79.8
22h	71.6	73.5	76.7	79.4	86.9	91.3	84.5	84.5	86.6	87.9	72.2	72.0	80.6
23h	73.3	74.2	77.7	79.8	87.7	92.0	86.3	85.9	87.3	88.7	73.6	72.3	81.6
24h	75.1	75.0	77.6	80.0	88.4	92.5	87.1	87.2	88.0	89.1	75.0	71.9	82.2
平均 Mean	70.7	70.5	73.1	76.0	83.4	85.4	78.9	79.0	82.6	82.4	69.4	68.1	76.6

那覇

大正六年 **NAHA.** 1917

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.6	5.0	5.2	1.3	25.3	5.0	0.1	9.2	7.8	7.1	0.2	1.1	67.9
1- 2h	5.3	2.0	2.5	19.0	29.4	3.3	5.9	9.8	10.3	4.3	0.6	2.4	94.8
2- 3h	1.5	1.7	2.3	2.2	19.1	3.1	0.9	2.7	8.3	2.7	0.5	0.9	45.9
3- 4h	4.4	2.5	1.5	0.6	8.4	1.4	6.3	1.2	5.2	1.2	1.6	3.2	37.5
4- 5h	1.7	1.7	1.7	0.3	14.1	4.6	4.8	0.7	3.8	4.5	1.0	6.8	45.7
5- 6h	0.8	1.0	1.3	0.7	24.6	6.5	10.6	4.0	6.2	3.2	0.0	4.8	63.7
6- 7h	0.8	1.1	3.9	1.8	22.2	27.3	11.9	10.6	16.8	6.4	4.0	5.9	112.7
7- 8h	1.3	4.7	3.2	7.5	12.7	7.9	14.2	3.1	11.6	31.7	1.7	3.7	103.3
8- 9h	3.7	4.9	4.9	17.5	6.2	24.4	12.6	0.2	15.2	24.4	0.4	0.9	115.3
9-10h	9.9	5.3	2.5	8.4	5.7	8.2	1.7	0.1	7.0	12.3	0.1	3.3	64.5
10-11h	2.2	6.5	2.0	3.3	17.7	0.8	2.8	3.7	4.1	20.3	0.3	0.5	64.2
11-12h	1.5	1.3	1.6	13.0	29.0	1.5	3.8	0.9	16.4	15.6	7.4	0.3	92.3
12-13h	2.2	0.9	6.0	9.8	20.3	12.3	1.0	0.3	12.6	23.3	2.4	2.4	93.5
13-14h	6.8	1.4	23.6	22.9	15.5	12.3	12.6	0.1	4.0	20.2	1.0	1.6	122.0
14-15h	4.1	0.9	10.3	12.6	7.1	5.2	9.8	0.1	12.7	27.2	2.4	2.7	95.1
15-16h	3.2	4.5	8.5	20.4	11.6	27.0	6.6	0.6	15.3	15.7	0.1	0.6	114.1
16-17h	1.5	1.0	11.7	58.8	13.6	7.4	4.2	0.4	24.0	40.1	0.8	2.1	165.6
17-18h	0.2	4.8	10.4	31.4	6.5	17.9	0.9	22.0	14.0	33.4	1.4	1.6	144.5
18-19h	0.8	7.6	5.3	39.7	10.6	19.0	8.6	11.0	5.0	39.7	3.9	4.9	156.1
19-20h	0.7	5.5	1.9	3.1	29.8	18.2	2.9	0.0	1.7	11.1	1.5	1.7	78.1
20-21h	2.2	6.7	0.3	2.6	1.7	34.7	17.6	0.0	3.4	16.9	0.4	2.9	89.4
21-22h	0.6	5.7	0.5	0.5	2.1	17.9	7.4	3.2	5.0	12.0	0.2	4.7	59.8
22-23h	2.6	5.2	0.6	1.2	6.0	6.0	6.0	1.1	0.9	16.7	0.3	2.8	49.4
23-24h	2.2	29.3	4.8	2.9	3.9	12.8	1.4	4.6	0.9	11.4	0.1	5.8	80.1
總計 Total	60.8	111.2	116.5	281.5	343.1	284.7	154.6	89.6	212.2	401.4	32.3	67.6	2155.5

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	4	5	4	4	8	6	1	1	5	6	1	6	51
1- 2h	7	3	5	6	6	7	5	6	4	8	3	6	66
2- 3h	4	4	4	4	13	5	2	4	7	5	1	5	56
3- 4h	6	4	4	3	10	5	2	2	4	2	2	8	52
4- 5h	7	3	4	2	12	6	4	2	5	8	2	4	59
5- 6h	7	4	3	4	10	6	6	1	6	8	0	6	61
6- 7h	5	4	4	4	7	6	9	4	7	7	2	9	68
7- 8h	8	5	3	6	6	6	4	3	6	7	3	8	65
8- 9h	9	7	2	5	9	7	7	1	7	8	3	3	68
9-10h	4	5	3	5	8	6	4	1	3	7	1	8	55
10-11h	5	4	1	6	11	4	6	2	4	4	2	3	52
11-12h	3	4	2	8	10	5	3	4	5	9	2	3	58
12-13h	5	3	4	7	8	3	3	2	3	11	2	5	56
13-14h	6	4	3	5	9	3	6	1	3	7	2	4	53
14-15h	7	4	3	6	10	3	5	1	6	6	3	4	58
15-16h	8	5	4	7	11	5	3	1	7	4	1	3	59
16-17h	5	6	3	8	12	3	5	2	7	6	3	5	65
17-18h	2	6	3	8	8	3	4	4	8	6	2	6	60
18-19h	4	6	2	7	8	2	3	1	5	7	3	5	53
19-20h	5	5	4	5	6	5	5	0	2	7	2	4	50
20-21h	5	5	2	5	5	7	8	0	4	7	2	4	54
21-22h	2	4	1	3	3	7	4	3	3	8	2	8	48
22-23h	4	5	2	2	7	7	4	5	2	8	5	9	60
23-24h	4	3	3	4	7	7	2	2	2	8	1	8	51
合計 Sum	126	108	73	124	202	124	105	53	115	164	50	134	1378
<0.1 mm	116	75	93	51	81	38	56	56	67	85	53	98	864

那覇

大正六年 **NAHA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annua

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	7.0	7.1	8.4	7.6	7.8	6.0	3.3	3.1	3.3	4.4	5.0	7.0	5.8
2h	7.1	7.5	7.9	7.4	7.9	5.7	3.4	2.9	3.8	5.1	5.3	6.1	5.8
3h	7.0	7.3	7.6	6.5	8.0	5.7	3.6	2.8	3.6	5.3	4.5	6.1	5.7
4h	6.9	7.0	7.9	6.8	8.1	6.3	3.9	2.3	3.5	4.8	6.1	6.0	5.8
5h	7.5	7.8	8.2	6.9	8.6	6.7	5.1	3.2	3.4	5.1	5.9	6.6	6.3
6h	7.1	7.2	7.1	7.4	8.3	7.5	5.8	4.8	3.9	5.8	6.2	7.0	6.5
7h	7.5	8.2	7.5	8.0	8.4	7.3	6.7	5.6	5.1	6.1	6.5	7.2	7.0
8h	7.0	8.3	7.8	7.6	8.5	8.0	7.1	6.2	5.0	6.1	6.4	6.9	7.1
9h	7.5	8.2	7.4	8.3	8.5	8.0	7.0	6.3	6.4	6.9	6.0	7.5	7.3
10h	7.5	8.2	7.6	8.0	8.7	8.2	7.1	6.4	7.1	7.3	5.8	7.3	7.4
11h	7.4	7.9	7.8	8.1	8.6	7.9	7.5	6.3	7.1	7.7	6.5	6.9	7.5
12h	7.2	8.0	7.5	7.5	8.6	8.1	7.7	6.2	7.3	7.3	6.7	7.3	7.5
13h	7.4	8.4	7.7	7.4	8.5	7.9	7.5	6.6	7.1	7.4	6.6	7.2	7.5
14h	7.7	7.7	7.6	6.9	8.3	8.0	7.6	6.6	7.2	7.6	6.5	7.8	7.5
15h	7.7	7.1	7.6	7.1	9.0	7.8	7.7	6.5	7.6	7.3	6.8	7.7	7.5
16h	7.7	7.4	7.9	7.2	8.9	7.9	7.4	6.7	7.4	7.2	7.1	7.4	7.5
17h	7.5	7.6	7.6	7.3	8.8	7.9	7.0	6.1	7.4	7.4	7.5	6.8	7.4
18h	7.1	7.6	7.5	8.4	8.4	8.0	7.0	6.3	7.3	7.3	6.7	7.1	7.4
19h	6.6	7.7	7.4	7.5	7.9	7.7	6.7	5.6	5.4	5.8	5.9	6.9	6.8
20h	5.7	7.5	6.9	7.3	7.8	7.0	5.6	4.2	4.6	5.9	6.4	6.9	6.3
21h	6.2	6.8	8.0	7.7	7.7	6.2	3.9	3.6	4.3	5.8	5.1	6.6	6.0
22h	6.6	7.1	7.5	7.3	7.6	6.1	2.6	2.9	4.1	5.2	6.4	7.4	5.9
23h	7.0	7.8	7.5	7.1	7.3	5.7	2.9	2.8	3.9	5.0	6.0	7.3	5.9
24h	7.1	7.0	8.4	7.9	8.5	6.1	3.2	2.6	4.2	4.9	5.8	6.9	6.1
平均 Mean	7.1	7.6	7.7	7.5	8.3	7.2	5.7	4.9	5.4	6.2	6.2	7.0	6.7

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	7	4	4	6	7	2	1	0	6	8	7	3	64
1— 3	5	4	3	4	·	5	5	3	3	5	1	5	43
3— 5	3	·	1	1	2	1	5	1	7	3	1	5	30
5— 10	2	3	2	4	3	2	4	2	3	3	1	1	30
10— 15	2	1	·	·	·	1	·	·	·	·	·	2	6
15— 20	·	2	·	1	·	1	1	·	1	1	1	·	8
20— 25	·	·	1	·	2	1	2	·	·	·	·	·	6
25— 30	·	·	·	1	3	2	·	·	2	·	·	·	8
30— 35	·	·	·	1	1	·	1	2	·	·	·	·	5
35— 40	·	1	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	2	·	·	·	·	1	·	·	3
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	2
60— 70	·	·	1	·	1	1	·	·	·	·	·	·	3
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	19	15	12	19	21	18	19	17	23	24	11	16	214
<0.1 mm	4	4	8	3	3	1	3	2	2	4	8	7	49

那覇

大正六年 **NAHA.** 1917

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

那覇

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	0.00	0.00	0.15	1.96	1.73	0.10	0.00	—	—	—	3.94
6- 7h	0.02	0.80	3.65	3.58	4.54	11.29	13.93	15.59	7.19	3.85	0.56	0.08	65.08
7- 8h	10.54	6.25	9.95	8.55	8.24	14.63	20.80	22.01	18.50	17.25	11.05	9.01	156.78
8- 9h	9.56	8.46	11.46	8.44	11.80	16.63	23.82	22.11	19.94	15.32	15.64	12.37	175.55
9-10h	10.70	9.65	14.59	9.05	11.64	19.73	22.35	22.87	20.56	16.44	18.31	13.09	188.98
10-11h	13.29	10.92	14.89	10.86	12.25	20.12	21.42	22.87	18.91	16.28	16.74	14.75	193.30
11-12h	12.07	8.80	13.05	14.04	11.34	19.78	22.26	23.82	16.62	14.10	15.65	10.80	182.33
12-13h	13.06	11.55	12.45	14.43	13.60	20.51	24.09	24.06	19.13	13.90	17.45	14.05	198.28
13-14h	11.72	13.42	13.42	14.75	11.49	21.24	24.07	25.98	21.85	15.06	18.04	13.21	204.25
14-15h	10.38	13.83	12.08	13.35	9.62	19.14	23.15	21.79	18.03	15.09	15.23	13.05	184.74
15 16h	9.69	8.16	9.20	12.82	8.90	18.17	22.27	21.55	15.37	14.59	11.53	12.00	164.25
16-17h	4.37	5.76	11.28	11.48	8.70	12.27	20.93	19.13	11.81	10.82	6.53	4.31	127.39
17-18h	0.00	0.18	2.38	2.78	5.21	6.66	14.39	12.29	3.76	1.09	0.00	0.00	48.74
18-19h	—	—	0.00	0.00	0.00	0.95	1.45	0.60	0.00	—	—	—	3.00
19 20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	105.40	97.78	128.40	124.13	117.48	203.08	256.66	254.77	191.67	153.79	146.73	116.72	1896.61
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	32	31	35	32	28	49	61	63	52	43	45	36	43

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	12.20	12.76	16.06	19.35	20.41	26.68	27.36	28.38	26.69	23.55	18.24	14.16	20.49
	2h	12.13	12.63	15.85	19.06	20.21	26.46	27.13	28.15	26.47	23.37	18.04	13.91	20.28
	3h	12.06	12.49	15.64	18.85	20.06	26.22	26.85	27.90	26.24	23.25	17.85	13.77	20.10
	4h	11.93	12.37	15.40	18.67	19.88	26.03	26.62	27.65	26.04	23.07	17.80	13.61	19.92
	5h	11.81	12.27	15.22	18.51	19.75	25.85	26.44	27.46	25.86	22.91	17.66	13.50	19.77
	6h	11.72	12.21	15.06	18.44	19.63	25.74	26.30	27.31	25.72	22.83	17.53	13.47	19.66
	7h	11.64	12.20	15.05	18.67	20.11	26.31	26.81	27.61	25.78	22.93	17.45	13.33	19.82
	8h	11.85	12.57	15.82	19.63	21.09	28.09	28.40	28.51	27.07	24.02	18.04	13.59	20.72
	9h	13.19	13.65	17.66	21.43	23.03	29.81	30.24	31.20	29.22	26.15	19.84	15.07	22.54
	10h	14.88	15.42	19.93	22.98	25.03	32.43	32.72	33.84	31.33	28.05	22.06	16.69	24.61
	11h	16.93	17.08	22.35	24.87	26.50	34.62	34.56	35.99	33.39	29.83	24.26	18.65	26.59
	12h	18.34	18.51	23.44	26.46	27.25	36.00	35.85	37.29	34.60	30.63	25.28	19.59	27.77
	13h	19.51	19.46	24.19	27.72	28.62	36.71	37.37	38.53	35.75	31.59	26.35	20.39	28.85
	14h	19.27	19.86	24.16	28.08	28.74	37.35	37.57	39.12	36.18	31.17	26.63	20.40	29.04
	15h	17.74	19.75	23.85	27.63	28.19	36.74	37.19	38.68	35.56	30.61	24.51	19.10	28.30
	16h	16.31	18.30	22.81	26.55	27.28	36.15	36.26	37.55	34.43	29.19	23.12	17.94	27.18
	17h	15.20	16.77	21.36	24.95	26.19	34.33	34.93	35.87	32.54	27.66	21.73	16.87	25.70
	18h	14.32	15.69	19.86	23.25	25.11	32.77	33.66	34.28	30.83	26.53	20.82	16.05	24.43
	19h	13.53	14.51	18.17	21.61	23.29	30.35	30.83	31.86	29.17	25.44	19.89	15.34	22.83
	20h	13.10	14.01	17.52	20.86	22.32	29.07	29.68	30.76	28.42	24.92	19.50	14.94	22.09
	21h	12.74	13.63	17.12	20.43	21.83	28.39	28.93	30.10	27.89	24.54	19.06	14.61	21.61
	22h	12.53	13.46	16.81	20.08	21.48	27.89	28.39	29.58	27.46	24.26	18.79	14.47	21.27
	23h	12.36	13.26	16.50	19.74	21.12	27.47	27.96	29.11	27.11	23.96	18.56	14.37	20.96
	24h	12.19	13.13	16.33	19.50	20.89	27.18	27.64	28.72	26.82	23.70	18.33	14.13	20.71
	平均 Mean	14.06	14.83	18.59	21.97	23.25	30.36	30.82	31.89	29.61	26.02	20.47	15.75	23.14
深サ Depth	0.05 m. 平均 Mean	14.56	15.03	18.80	22.09	23.37	30.11	31.12	32.23	29.90	26.50	21.15	16.54	23.45
	0.10 m. ,, ,,	14.22	14.58	18.45	21.71	22.97	29.74	31.03	32.13	29.68	26.25	20.87	16.07	23.14
	0.20 m. ,, ,,	15.06	14.83	18.39	21.34	22.60	28.93	30.47	31.34	29.42	26.21	21.66	16.88	23.10
	0.30 m. ,, ,,	15.83	15.31	18.51	21.22	22.52	28.47	30.22	30.95	29.38	26.43	22.11	17.97	23.24
	0.50 m. ,, ,,	18.16	16.90	19.45	21.56	23.02	27.95	29.85	30.35	29.93	27.69	24.28	20.46	24.13
	1.00 m. ,, ,,	20.34	18.05	19.04	20.49	21.64	24.75	26.93	27.61	27.91	26.67	24.78	21.97	23.35
	3.00 m. ,, ,,	24.78	23.71	22.56	21.89	21.48	21.62	22.34	23.21	24.02	24.89	25.10	24.64	23.35

那覇

大正六年 **NAHA.** 1917

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.56	5.88	5.53	4.58	3.38	3.01	3.35	2.56	4.02	3.34	5.61	7.42	4.60
2h	6.49	5.56	5.37	4.63	3.47	2.93	3.29	2.68	3.70	3.55	5.56	7.52	4.56
3h	6.69	5.44	5.61	4.60	3.66	3.12	3.39	2.84	3.73	3.33	5.39	7.35	4.60
4h	7.00	5.82	5.72	4.12	3.38	3.08	3.22	2.90	3.62	3.20	5.23	7.68	4.58
5h	6.93	5.82	5.56	4.10	3.49	2.89	3.25	2.68	3.82	3.20	5.39	7.55	4.56
6h	6.65	5.81	5.58	4.12	3.80	2.96	3.42	2.73	3.94	3.08	5.41	7.33	4.57
7h	7.00	6.47	5.67	4.36	4.16	2.95	3.62	2.79	3.63	3.32	5.48	7.24	4.72
8h	6.84	6.50	6.02	5.09	4.80	3.66	4.49	3.66	4.57	4.05	5.46	7.72	5.24
9h	7.20	6.78	6.83	5.87	4.99	4.05	5.46	4.02	5.67	4.43	6.16	7.79	5.77
10h	7.95	7.64	7.17	5.95	5.45	4.22	6.50	4.44	6.42	4.89	6.80	8.09	6.29
11h	8.16	8.26	7.13	5.96	5.63	4.71	6.51	4.64	6.66	5.25	7.31	8.48	6.56
12h	8.32	8.23	7.45	5.98	5.52	4.98	6.71	5.05	6.68	5.44	7.39	8.50	6.69
13h	8.70	8.55	7.43	6.13	5.68	4.84	6.62	5.06	6.65	5.64	7.41	8.76	6.79
14h	9.39	8.74	7.15	5.99	5.72	4.71	6.78	5.28	6.98	6.02	7.67	8.67	6.93
15h	9.31	8.86	6.84	5.84	5.61	4.47	6.42	5.07	6.46	5.80	7.88	8.49	6.80
16h	9.31	8.84	6.89	5.99	5.63	4.34	6.48	4.73	6.22	6.25	7.85	8.34	6.74
17h	9.32	8.39	6.84	5.74	5.31	4.09	6.14	4.32	5.37	5.90	7.35	8.37	6.43
18h	8.71	8.16	6.82	5.81	4.74	3.95	5.76	3.95	5.43	5.02	6.42	7.59	6.03
19h	7.95	7.28	6.70	4.91	4.16	3.62	4.71	3.54	4.51	4.42	6.52	7.77	5.51
20h	7.98	7.08	6.74	4.78	3.71	3.12	4.07	3.10	4.40	4.19	6.71	7.59	5.29
21h	7.45	7.17	6.49	4.38	3.30	3.05	3.83	3.05	4.22	3.96	6.50	7.42	5.07
22h	7.17	6.52	6.28	4.45	3.25	2.87	4.02	2.73	4.03	3.88	6.13	7.23	4.88
23h	7.14	6.26	5.86	4.40	3.41	2.73	3.58	2.72	4.36	3.38	5.77	7.30	1.74
24h	6.69	5.92	5.55	4.15	3.28	2.81	3.44	2.53	4.34	3.40	5.43	6.96	4.54
平均 Mean	7.73	7.08	6.38	5.08	4.40	3.63	4.79	3.63	4.98	4.37	6.37	7.80	5.52

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	216	146	160	69	53	0	16	16	33	40	85	224	1058
北北東 NNE	90	25	70	19	33	0	12	3	18	46	114	83	513
北東 NE	97	39	111	52	79	3	18	6	54	117	180	143	899
東北東 ENE	101	39	74	54	117	1	53	19	44	112	226	110	950
東 E	23	39	38	101	85	2	37	80	54	63	28	35	585
東南東 ESE	26	24	33	76	52	11	77	109	120	133	21	14	696
南東 SE	31	48	42	95	61	66	286	39	131	105	8	28	940
南南東 SSE	11	33	33	30	35	60	49	22	38	8	5	13	337
南 S	11	25	31	49	35	116	43	44	65	14	2	13	448
南南西 SSW	1	28	40	26	51	357	40	58	58	11	0	3	673
南西 SW	5	14	8	11	34	78	69	180	21	6	7	1	434
西南西 WSW	5	8	0	4	18	6	15	13	8	8	7	0	92
西 W	1	6	1	1	6	4	5	34	6	13	6	7	90
西北西 WNW	4	7	2	23	15	1	2	18	8	6	5	1	92
北西 NW	6	7	7	26	11	2	3	40	8	14	13	7	144
北北西 NNW	115	175	91	78	40	4	8	41	38	20	11	62	683
靜穩 Calm	1	9	3	6	19	9	11	22	16	28	2	0	126
平均方向 Res. Dir.	N 24° E	N 16° E	N 39° E	N 82° E	N 84° E	S 11° W	S 42° E	S 4° W	S 60° E	N 80° E	N 45° E	N 31° E	N 76° E
同上回數 Res. Freq. %	68	38	47	35	36	85	62	29	45	57	79	71	30

那覇

大正六年 **NAHA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	11.5	10.3	10.0	7.6	5.3	—	14.2	3.8	11.1	6.1	10.1	11.6	10.2
北北東	NNE	8.7	8.0	7.6	7.5	5.5	—	9.4	3.3	11.3	7.3	10.3	9.4	8.7
北東	NE	4.6	4.0	5.0	4.6	4.6	2.2	8.1	3.1	5.5	5.1	5.9	5.8	5.3
東北東	ENE	3.7	2.4	3.5	4.3	4.7	1.1	7.3	3.3	3.8	4.0	4.6	3.7	4.2
東	E	2.7	2.2	3.6	4.5	4.2	2.0	5.9	3.8	4.5	3.0	3.5	3.1	3.9
東南東	ESE	1.7	2.4	3.7	4.1	3.4	1.9	5.1	3.8	5.0	3.5	3.0	2.6	3.9
南東	SE	2.3	3.9	4.3	4.5	3.3	2.0	4.1	4.1	2.5	2.6	2.1	2.8	3.4
南南東	SSE	1.6	2.2	3.2	4.6	2.8	2.0	3.1	5.0	2.6	2.2	1.6	2.8	2.9
南	S	2.4	2.3	3.1	2.9	3.4	3.0	3.5	3.3	4.5	5.2	4.4	2.8	3.3
南南西	SSW	5.8	4.0	4.4	3.5	4.8	4.5	4.4	4.1	5.7	7.6	—	3.1	4.6
南西	SW	4.4	3.0	3.6	4.1	4.3	3.8	3.3	2.6	3.0	5.2	7.0	5.7	3.3
西南西	WSW	5.1	6.1	—	3.9	4.5	4.0	3.9	3.4	1.1	11.3	5.4	—	4.7
西	W	4.8	7.4	2.3	2.6	3.7	3.8	3.4	4.1	3.1	4.5	4.7	4.2	4.2
西北西	WNW	4.5	6.9	4.5	5.6	5.2	6.8	3.8	4.0	3.3	6.3	6.0	3.8	5.1
北西	NW	5.3	7.2	5.0	5.6	7.0	2.9	4.2	4.5	1.9	8.1	5.5	9.6	5.6
北北西	NNW	11.7	11.4	10.0	7.8	7.2	1.8	11.2	6.1	13.6	9.1	4.9	12.6	10.3

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	141	76	84	13	3	0	15	0	11	5	46	162	556
北北東	NNE	27	6	20	0	4	0	7	0	9	6	61	32	172
北東	NE	1	0	0	2	0	0	3	0	8	2	11	17	44
東北東	ENE	0	0	0	0	2	0	7	0	1	1	0	0	11
東	E	0	0	0	0	1	0	1	1	4	0	0	0	7
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	2	4	9	6	0	0	21
南東	SE	0	2	2	0	0	0	7	2	2	4	0	0	19
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	12
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	13
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
西	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
西北西	WNW	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5
北西	NW	1	2	1	2	3	0	0	0	0	3	0	4	16
北北西	NNW	83	133	49	19	10	0	7	1	27	7	0	47	383
合計	Sum	253	221	156	38	24	0	49	8	92	47	118	262	1268

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	11	9	14	7	7	0	6	3	1	4	6	15	83
烈風 15–29 m/sec	10	7	3	0	0	0	1	0	4	3	5	7	40
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
合計 Sum	21	16	17	7	7	0	7	3	5	8	11	22	124

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 79° W	W	S 56° W	N 78° W	S 81° W	N 69° W	N 22° W	N 65° E	N 88° E	S 66° W	N 82° W	W	N 58° W
同上回數 Res. Freq. %	98	100	72	67	92	66	52	40	27	64	87	100	33

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	3.35	3.44	4.30	5.53	4.26	5.83	6.25	6.73	5.90	3.68	3.91	3.31	4.71
	B	3.29	3.35	3.67	4.14	3.85	4.81	5.69	6.21	5.18	3.31	3.85	3.12	4.21
百葉箱内 In Screen		1.69	1.61	1.65	1.47	1.02	1.02	1.60	1.62	1.37	1.07	2.01	1.83	1.50

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

鹿兒島

大正六年 **KAGOSIMA.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	767·18	776·0	11	758.9	18	4.27	9.25	99.76	9.49	15.7	16	14.5	20	95.0	9	19.5
二月 Feb.	764.49	771.7	14	755.3	27	5.77	10.96	0.94	10.03	17.6	23	18.4	25	96.6	5	21.8
三月 Mar.	764.83	771.1	29	755.1	9	9.50	14.68	4.24	10.44	18.4	8	19.4	21	97.6	7	21.8
四月 April	760.21	770.1	1	750.7	28	14.13	20.08	7.86	12·22	19.2	1	24.3	24	0.6	1	23.7
五月 May	759.50	766.9	19	751.1	30,31	16.52	22.51	10.57	11.94	20·1	19	27.4	19	4.8	10	22.6
六月 June	757.28	762.2	7	748.3	17	22.71	26.34	19.45	6·89	12.6	1	31.5	29	14.5	1	17.0
七月 July	758.40	763.7	20	747.9	6	26.84	30.67	22.76	8.11	10.7	22	32.7	29	20.8	14	11.9
八月 Aug.	757·07	761.9	28	747.6	3	26.58	30.68	22.72	7.96	12.3	17	33·5	2	19.2	15	14.3
九月 Sept.	760.06	764.5	10	745.4	30	25.34	29.92	21.32	8.60	12.4	18	31.7	20	17.5	18	14.2
十月 Oct.	761.38	768.5	14	735·3	10	19.54	24.18	15.37	8.81	15.1	14	28.6	19	8.1	14	20.5
十一月 Nov.	766.08	772.3	7	755.3	2	9.97	16.59	4.58	12.02	18.1	22	21.9	4	0.4	13,22	21.5
十二月 Dec.	764.97	770.0	4	757.7	29	5.14	10.87	99.77	11.10	16.6	12	17.8	2	95.2	27	22.6
全年 Annual	761.79	776.0	11 I	735.3	10 X	15.53	20.58	10.78	9.80	20.1	19 V	33.5	2 VIII	95.0	9 I	38.5

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4·77	10.2	17	2.3	8	76.6	40	22	71.2	11.8	26	4.0	17,18	4.89	14.4	NNW	8
二月 Feb.	5.31	10.9	27	2.8	3	76.1	34	24	74.7	22.3	16	6.0	16	4.84	14.5	NNW	21
三月 Mar.	6.86	14.0	19	3.2	5	75.1	28	31	153.1	59.3	9	17.5	9	5·07	16.4	NW	5
四月 April	8.92	13.8	14	3.8	7	75·0	27	24	101.1	28.3	12	7.8	27	4.82	13.8	WNW	28
五月 May	10.66	15.8	13	5.6	9	77.6	27	19	139.3	41.0	12	8.5	30	4.05	14.8	ENE	12
六月 June	17.39	23.4	24	10.9	7	84·7	47	11	685·8	305·7	16	57·5	16	4.16	14.2	WSW	17
七月 July	20·60	24.4	5	15.6	16	79.6	45	16	74.6	21.4	9	11.7	6	3.74	12.1	SE	8
八月 Aug.	20.57	25·1	7,8	13.8	17	80.5	40	17	213.6	63.8	31	42.9	12	3.66	12.7	NE	18
九月 Sept.	19.68	23.7	2,4,9,14	10.2	30	82.6	46	17	130.2	38.5	13	31.9	13	3·58	14.8	NNW	30
十月 Oct.	13.56	21.8	17	7.4	30	80.3	44	1	169.6	84.6	10	16.4	10	4.79	29·2	NNE	10
十一月 Nov.	7.33	15.3	3	4.5	13	79.5	36	22	54.5	21.8	1	3.7	1	4.25	16.2	NE	1
十二月 Dec.	5.25	10.5	3	2·0	28	79.1	39	12	45·3	17.3	14	2.7	14	3.95	12.8	NNW NNE	15
全年 Annual	11.74	25.1	7,8 VIII	2.0	28 XII	78.9	27	24 19 IV V	1913.0	305.7	16 VI	57.5	16 VI	4.32	29.2	NNE	10 X

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≫	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	21	13	11	13	0	1	0	0	6	1	16	16	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	11
二月 Feb.	16	10	8	7	0	0	1	1	8	1	10	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	6
三月 Mar.	17	13	0	1	0	0	0	1	10	4	15	10	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	13	8	0	0	0	1	0	5	8	3	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	11	11	0	0	0	3	1	8	9	6	7	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
六月 June	22	17	0	0	0	4	4	0	21	4	6	0	0	0	0	0	0	6	22	0	2	0	0
七月 July	11	6	0	0	0	8	0	6	4	0	5	0	0	0	0	0	1	29	31	0	26	0	1
八月 Aug.	18	11	0	0	0	4	0	3	10	2	4	0	0	0	0	0	2	30	31	0	20	0	2
九月 Sept.	16	13	0	0	0	5	0	3	8	0	5	0	0	0	0	0	0	18	30	0	18	0	1
十月 Oct.	17	14	0	0	0	1	0	0	17	6	9	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	5	0	0	0	0	0	8	6	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	16	8	6	2	0	0	0	5	4	2	7	21	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	186	129	25	23	0	27	6	40	111	33	97	68	0	57	0	0	3	83	137	0	66	0	29

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.89
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.49

鹿兒島

大正六年 **KAGOSIMA.** 1917

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	767.34	764.74	765.02	760.74	759.71	757.29	758.72	757.06	760.45	761.46	766.17	765.06	761.98
2h	767.35	764.66	764.86	760.48	759.47	757.09	758.55	756.87	760.22	761.29	766.08	765.00	761.83
3h	767.22	764.49	764.65	760.27	759.40	756.91	758.42	756.72	760.00	761.16	765 99	764.94	761.68
4h	767.03	764.38	764.50	760.26	759.34	756.91	758.43	756.72	759.89	761.17	765.86	764.79	761.61
5h	766.95	764.40	764.60	760.29	759.45	757.07	758.54	756.82	760.01	761.30	766.01	764.75	761.68
6h	767.13	764.53	764.86	760.47	759.66	757.28	758.71	757.05	760.17	761.54	766.21	764.99	761.88
7h	767.39	764.79	765.16	760.71	759.91	757.54	758.86	757.31	760.34	761.80	766.51	765.24	762.13
8h	767.67	765.02	765.38	760.85	760.15	757.69	758.98	757.47	760.49	762.04	766.82	765.45	762.33
9h	767.87	765.25	765.52	760.90	760.16	757.74	758.98	757.56	760.60	762.09	766.93	765.64	762.44
10h	768.09	765.20	765.52	760.92	760.13	757.72	758.89	757.60	760.69	762.02	766.82	765.73	762.44
11h	767.75	764.98	765.31	760.69	759.96	757.71	758.72	757.43	760.50	761.77	766.51	765.40	762.23
12h	767.13	764.52	764.95	760.33	759.65	757.46	758.45	757.20	760.11	761.23	765.89	764.74	761.81
13h	766.56	763.88	764.51	759.93	759.31	757.24	758.17	756.95	759.71	760.65	765.33	764.13	761.36
14h	766.27	763.52	764.11	759.51	759.00	757.09	757.89	756.70	759.40	760.14	765.04	763.81	761.04
15h	766.23	763.38	763.85	759.22	758.72	756.88	757.70	756.53	759.18	760.06	765.01	763.78	760.88
16h	766.36	763.49	763.91	759.07	758.63	756.80	757.64	756.47	759.15	760.38	765.12	764.02	760.92
17h	766.60	763.76	763.98	759.11	758.62	756.72	757.56	756.48	759.26	760.64	765.40	764.44	761.05
18h	766.85	764.17	764.29	759.33	758.74	756.83	757.70	756.59	759.51	760.99	765.73	764.82	761.30
19h	767.20	764.48	764.64	759.73	759.04	757.07	757.99	756.85	759.76	761.41	766.10	765.19	761.62
20h	767.41	764.69	764.91	760.01	759.39	757.22	758.23	757.12	760.18	761.81	766.38	765.39	761.90
21h	767.46	764.87	765.27	760.42	759.79	757.46	758.51	757.49	760.44	762.03	766.53	765.49	762.15
22h	767.54	764.96	765.42	760.59	759.98	757.71	758.67	757.56	760.51	762.12	766.53	765.55	762.26
23h	767.51	764.96	765.39	760.67	759.95	757.71	758.72	757.59	760.44	762.06	766.54	765.52	762.26
24h	767.39	764.75	765.33	760.65	759.82	757.49	758.66	757.46	760.35	761.95	766.44	765.35	762.14
平均 Mean	767.18	764.49	764.83	760.21	759.50	757.28	758.40	757.07	760.06	761.38	766.08	764.97	761.79

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	2.44	3.36	6.85	10.63	12.96	21.22	24.23	24.25	22.94	17.58	6.80	2.39	12.97
2h	2.25	3.22	6.68	10.20	12.53	21.17	24.02	24.13	22.68	17.47	6.56	2.55	12.79
3h	2.14	3.14	6.43	9.96	12.10	20.99	23.87	23.90	22.56	17.15	6.37	2.70	12.61
4h	2.25	2.89	6.28	9.66	11.77	20.73	23.65	23.75	22.32	17.06	6.30	2.65	12.44
5h	2.13	2.93	6.13	9.36	11.59	20.53	23.38	23.60	22.18	16.88	6.14	2.45	12.28
6h	1.97	2.78	6.04	9.32	11.74	20.78	23.56	23.65	22.04	16.61	5.97	2.38	12.24
7h	1.97	2.66	6.32	10.41	13.40	21.55	25.04	24.66	22.78	16.87	5.95	2.31	12.83
8h	2.44	3.28	7.89	13.08	16.23	22.33	27.06	26.45	25.47	18.81	7.38	2.94	14.45
9h	3.85	5.48	10.34	15.35	17.96	23.07	28.02	27.94	26.89	20.56	10.50	4.92	16.24
10h	5.67	7.50	11.53	16.66	18.96	23.38	28.89	28.44	27.78	21.62	13.15	7.54	17.64
11h	7.08	8.50	12.25	17.54	20.06	24.21	29.27	29.09	28.37	22.43	14.11	8.55	18.46
12h	7.59	9.39	13.04	18.37	20.56	24.53	29.64	29.54	28.59	22.93	14.85	9.08	19.01
13h	7.95	9.67	13.37	18.76	20.99	24.68	29.97	29.74	28.68	22.92	15.43	9.59	19.31
14h	8.00	9.64	13.63	18.96	21.22	24.85	30.13	29.84	29.02	23.01	15.57	9.70	19.46
15h	7.98	9.84	13.37	19.07	21.20	24.87	30.00	29.77	28.57	22.71	15.44	9.61	19.37
16h	7.51	9.61	13.25	18.71	21.16	24.62	29.74	29.27	28.24	22.10	14.94	9.16	19.03
17h	6.74	8.86	12.70	18.11	20.63	24.36	29.46	28.87	27.80	21.51	13.38	7.82	18.35
18h	5.28	7.47	11.36	17.05	19.68	23.82	28.84	28.09	26.49	20.21	11.54	6.15	17.17
19h	4.09	6.39	10.14	15.34	17.99	23.13	27.60	26.96	25.33	19.41	10.10	5.04	15.96
20h	3.22	5.43	9.25	13.86	16.41	22.53	26.70	26.12	24.62	18.92	9.09	4.29	15.04
21h	2.62	4.79	8.51	13.07	15.21	22.11	25.99	25.47	24.24	18.50	8.26	3.59	14.36
22h	2.62	4.21	8.02	12.51	14.48	21.81	25.47	25.06	23.93	18.14	7.62	2.98	13.90
23h	2.38	3.83	7.55	11.89	13.98	21.68	25.04	24.77	23.49	17.87	7.10	2.58	13.51
24h	2.22	3.57	7.17	11.29	13.65	21.64	24.63	24.53	23.11	17.67	6.69	2.45	13.22
平均 Mean	4.27	5.77	9.50	14.13	16.52	22.71	26.84	26.58	25.34	19.54	9.97	5.14	15.53

鹿兒島

大正六年 **KAGOSIMA.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	4.73	5.15	6.57	8.56	10.38	17.14	20.60	20.20	19.41	13.21	6.99	5.09	11.50
2h	4.71	5.12	6.52	8.47	10.18	17.12	20.46	20.09	19.21	13.12	6.78	5.04	11.40
3h	4.68	5.08	6.53	8.35	10.02	17.08	20.25	20.06	19.07	13.04	6.72	5.04	11.33
4h	4.63	5.07	6.47	8.27	9.89	16.83	20.15	20.08	18.75	13.02	6.71	5.04	11.24
5h	4.65	5.08	6.45	8.20	9.74	16.75	19.81	19.93	18.61	12.84	6.64	4.99	11.14
6h	4.65	5.08	6.48	8.13	9.85	16.84	19.91	20.00	18.53	12.79	6.68	4.97	11.16
7h	4.54	4.97	6.50	8.38	10.33	17.17	20.50	20.35	19.17	12.99	6.71	4.91	11.38
8h	4.55	5.20	6.79	8.95	11.00	17.36	20.85	20.97	20.34	13.52	7.04	5.05	11.80
9h	4.62	5.24	7.01	9.16	11.21	17.45	20.87	21.05	20.36	13.61	7.52	5.23	11.94
10h	4.73	5.50	7.06	9.39	10.93	17.38	20.83	20.95	20.06	13.66	7.88	5.44	11.98
11h	5.03	5.53	7.06	9.36	10.66	17.40	20.65	20.92	20.19	13.83	7.84	5.52	12.00
12h	5.04	5.49	7.08	9.21	10.85	17.48	20.67	20.83	20.04	13.77	7.68	5.55	11.97
13h	4.99	5.55	7.24	8.95	10.70	17.35	20.52	20.85	19.86	14.16	7.74	5.58	11.96
14h	5.03	5.58	7.21	9.06	10.42	17.68	20.47	20.68	19.99	14.13	7.68	5.50	11.95
15h	4.95	5.54	7.11	9.21	10.64	17.51	20.39	20.78	20.13	14.08	7.59	5.45	11.95
16h	4.87	5.53	7.07	9.28	10.52	17.68	20.68	20.94	19.82	13.94	7.54	5.37	11.94
17h	4.76	5.48	7.04	9.23	10.78	17.67	20.78	20.46	19.85	14.00	7.77	5.42	11.94
18h	4.85	5.53	7.06	9.07	10.87	17.61	20.61	20.50	19.93	14.08	7.98	5.50	11.97
19h	4.88	5.41	7.03	9.32	11.08	17.54	20.85	20.68	20.10	13.94	7.93	5.42	12.02
20h	4.85	5.35	6.99	9.41	11.41	17.73	20.89	20.93	20.19	13.79	7.71	5.35	12.05
21h	4.75	5.31	7.02	9.24	11.36	17.78	21.12	20.88	19.98	13.73	7.47	5.32	12.00
22h	4.68	5.31	6.85	9.16	11.15	17.69	21.02	20.70	19.84	13.61	7.26	5.19	11.87
23h	4.68	5.24	6.78	8.97	10.97	17.55	20.85	20.55	19.58	13.38	7.07	5.08	11.73
24h	4.68	5.18	6.64	8.86	10.81	17.53	20.79	20.36	19.34	13.26	6.92	5.05	11.62
平均 Mean	4.77	5.31	6.86	8.92	10.66	17.39	20.60	20.57	19.68	13.56	7.33	5.25	11.74

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	85.4	85.9	84.9	88.1	91.9	91.0	91.9	89.9	93.2	87.7	91.4	91.1	89.4
2h	85.9	86.2	85.3	88.5	92.6	91.2	92.4	90.1	93.8	87.6	90.7	89.5	89.5
3h	86.6	85.8	86.7	89.5	93.4	91.9	92.3	91.1	93.7	88.6	90.9	89.0	90.0
4h	85.5	87.3	86.3	90.0	94.2	91.9	93.1	91.8	93.5	89.0	91.2	89.1	90.2
5h	86.3	86.8	87.0	91.0	93.7	92.6	93.1	92.1	93.7	88.5	91.2	89.5	90.5
6h	87.1	87.8	87.3	90.5	94.0	91.7	92.5	92.0	93.8	89.7	92.4	89.3	90.7
7h	85.2	87.1	86.0	87.3	89.1	89.2	87.1	88.4	92.8	89.5	92.9	88.7	88.6
8h	82.6	86.6	81.5	79.1	79.7	86.1	78.6	81.8	83.7	82.9	89.0	87.8	83.3
9h	75.5	75.3	71.5	70.2	73.4	82.7	74.4	75.5	77.1	75.1	78.2	78.7	75.6
10h	68.2	69.0	66.6	66.5	67.6	78.9	70.6	73.0	72.4	70.8	68.3	68.3	70.0
11h	66.2	65.3	63.6	62.8	62.0	77.6	68.6	70.3	70.5	68.4	64.0	65.1	67.0
12h	64.4	61.4	61.0	58.7	61.5	76.5	67.5	68.2	69.3	66.0	59.8	63.7	64.8
13h	63.0	60.9	61.4	56.0	59.2	75.3	65.7	67.9	68.4	68.3	58.3	61.9	63.9
14h	62.6	61.5	60.5	55.9	57.2	75.9	65.1	66.8	67.4	67.7	57.6	60.5	63.2
15h	61.6	60.4	60.2	56.7	57.9	75.0	65.1	67.5	69.7	68.9	57.5	60.5	63.4
16h	62.3	60.7	60.5	58.1	57.3	76.9	67.1	69.8	69.9	70.8	58.7	61.2	64.4
17h	63.7	63.4	62.4	59.8	60.4	77.9	68.3	69.7	71.5	73.3	66.3	66.6	66.9
18h	71.2	69.4	67.8	62.7	64.2	80.1	70.2	73.0	77.3	79.3	76.5	75.8	72.3
19h	77.6	73.6	73.1	71.4	72.0	82.9	76.0	78.5	83.4	82.5	83.5	80.7	77.9
20h	82.0	78.2	77.4	78.9	81.5	86.7	80.4	83.4	87.4	84.3	87.2	83.8	82.6
21h	84.0	80.3	81.5	81.6	87.5	89.2	84.7	86.4	88.6	86.2	89.0	87.7	85.6
22h	83.0	83.7	82.4	83.7	89.9	90.3	87.0	87.9	89.7	87.1	90.3	89.3	87.0
23h	84.2	84.9	84.2	85.4	91.6	90.4	88.6	88.7	90.9	87.4	90.8	89.6	88.1
24h	85.3	85.4	84.5	87.4	91.8	90.6	90.5	89.1	91.6	87.6	91.3	90.3	88.8
平均 Mean	76.6	76.1	75.1	75.0	77.6	84.7	79.6	80.5	82.6	80.3	79.5	79.1	78.9

鹿兒島

大正六年 **KAGOSIMA.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)													
0- 1h	4.8	3.4	0.9	1.8	5.6	24.3	0.1	5.9	0.1	2.8	2.7	2.1	54.5
1- 2h	4.6	4.9	4.8	1.8	4.4	30.4	4.3	0.9	0.1	1.4	0.8	1.4	59.8
2- 3h	3.6	2.8	3.8	1.4	11.8	29.2	4.7	25.9	14.0	7.6	1.7	3.2	109.7
3- 4h	3.6	1.5	7.3	1.4	4.1	31.5	5.8	1.7	0.8	12.8	1.9	3.5	75.9
4- 5h	4.5	2.2	6.3	4.0	6.4	42.1	0.8	7.1	1.0	6.8	1.8	2.1	85.1
5- 6h	5.4	1.1	24.8	9.8	3.9	21.3	2.4	11.9	1.6	6.2	2.0	3.5	93.9
6- 7h	4.4	1.4	28.9	10.3	9.0	11.6	6.1	7.4	1.0	9.7	2.6	3.0	95.4
7- 8h	6.9	1.8	4.7	3.9	9.7	24.0	4.8	46.4	1.1	8.0	1.7	1.5	114.5
8- 9h	6.9	3.1	5.3	4.1	13.4	16.2	5.7	8.7	3.0	5.7	1.2	2.6	75.9
9-10h	4.6	5.0	3.7	6.1	18.5	25.8	0.2	15.0	9.0	7.8	1.0	2.7	99.4
10-11h	0.8	6.6	5.1	5.7	4.5	30.1	4.2	7.4	11.1	14.8	1.2	3.5	95.0
11-12h	0.6	8.7	8.4	1.7	7.3	28.1	1.1	8.4	40.8	10.6	0.7	1.5	117.9
12-13h	1.1	5.7	6.3	5.0	10.3	12.2	13.7	6.1	19.2	7.7	1.2	1.5	90.0
13-14h	1.0	3.9	6.4	6.0	3.9	35.3	2.6	6.2	0.1	20.2	0.5	0.5	86.6
14-15h	2.9	2.7	2.3	5.7	5.1	64.0	2.0	6.1	2.8	18.4	4.0	1.5	117.5
15-16h	1.5	2.6	4.4	1.9	1.4	56.6	6.2	35.5	5.0	6.8	4.0	1.6	127.5
16-17h	0.6	1.9	2.8	0.9	1.5	31.5	7.8	4.5	3.3	2.7	3.1	1.8	62.4
17-18h	0.6	1.2	8.6	1.4	2.1	27.7	0.2	0.1	1.1	3.6	2.4	1.3	50.3
18-19h	0.3	1.9	4.3	3.8	3.9	9.4	0.8	4.3	1.8	3.4	4.3	1.9	40.1
19-20h	1.3	3.7	2.8	6.0	4.3	44.4	0.0	2.0	2.1	3.6	5.2	1.5	76.9
20-21h	3.1	2.7	4.3	1.3	1.6	25.2	0.3	1.6	0.0	2.5	1.6	0.7	44.9
21-22h	4.2	1.6	1.6	8.6	0.9	26.8	0.2	0.2	0.3	2.6	1.0	0.6	48.6
22-23h	2.6	2.7	3.1	1.6	1.1	26.0	0.3	0.2	9.1	1.9	4.9	0.7	54.2
23-24h	1.3	1.6	2.2	6.9	4.6	12.1	0.3	0.1	1.8	2.0	3.0	1.1	37.0
總計 Total	71.2	74.7	153.1	101.1	139.3	685.8	74.6	213.6	130.2	169.6	54.5	45.3	1913.0

降水觀測回數 HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	4	6	4	3	3	8	1	2	1	4	3	5	44
1- 2h	9	6	6	4	3	8	1	2	1	4	1	4	49
2- 3h	11	5	5	4	4	8	2	4	2	5	2	4	56
3- 4h	7	5	5	3	3	10	2	3	3	4	2	6	53
4- 5h	7	6	2	3	3	7	3	5	2	5	2	3	48
5- 6h	7	3	4	4	5	8	1	5	3	8	2	2	52
6- 7h	7	6	5	3	3	5	2	4	3	6	3	3	50
7- 8h	8	6	6	3	5	7	2	6	4	6	2	3	58
8- 9h	6	4	5	4	5	8	3	8	3	4	1	4	55
9-10h	6	5	5	4	6	5	2	7	3	4	2	5	54
10-11h	5	5	5	6	5	8	2	6	4	6	2	4	58
11-12h	3	5	5	4	7	7	2	5	5	4	3	5	55
12-13h	5	4	4	2	5	9	3	6	3	8	4	6	59
13-14h	6	5	5	3	5	8	3	4	1	5	3	3	51
14-15h	7	4	5	2	3	7	1	3	3	6	2	5	48
15-16h	2	3	5	2	3	5	2	3	4	5	2	4	40
16-17h	3	3	7	3	3	7	5	4	2	6	3	3	49
17-18h	2	4	6	3	3	8	2	1	3	4	2	3	41
18-19h	1	6	3	4	5	7	1	3	3	4	2	5	44
19-20h	4	5	4	4	7	8	0	2	2	4	2	5	47
20-21h	2	4	5	5	4	9	2	2	0	5	2	3	43
21-22h	2	4	5	4	5	8	1	2	1	5	3	3	43
22-23h	4	4	6	4	4	8	1	1	1	4	3	2	42
23-24h	4	7	5	5	4	9	1	1	1	5	3	4	49
合計 Sum	122	115	117	86	103	182	45	89	58	121	56	94	1188
<0.1 mm	98	53	43	24	41	66	43	45	38	68	52	77	648

鹿兒島

大正六年 **KAGOSIMA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	6.5	6.2	5.9	4.6	4.5	7.0	4.2	4.9	4.2	6.7	2.9	5.0	5.2
2h	5.8	6.2	6.1	4.8	4.7	6.9	4.3	4.6	4.3	7.2	3.7	4.8	5.3
3h	5.3	5.8	5.6	4.8	5.1	7.0	3.7	5.3	4.5	6.4	3.8	4.9	5.2
4h	5.4	6.0	5.7	5.2	5.0	7.3	3.5	5.5	4.3	7.1	4.0	5.0	5.3
5h	5.8	5.7	5.5	6.1	5.1	8.5	4.3	6.2	4.7	6.3	4.0	5.2	5.6
6h	6.0	5.7	6.3	6.5	6.1	9.0	4.8	6.8	6.5	7.1	4.7	5.7	6.3
7h	7.0	6.7	6.3	6.3	5.3	8.9	4.5	6.8	6.2	7.1	5.7	5.9	6.4
8h	7.1	6.5	6.0	6.0	5.5	9.4	4.6	6.1	6.4	7.2	5.4	6.1	6.4
9h	6.1	6.1	6.6	6.1	6.5	9.4	4.8	6.9	6.1	7.0	5.6	6.5	6.5
10h	6.5	6.9	6.5	6.2	6.8	9.6	4.7	7.0	6.5	7.3	5.5	6.2	6.6
11h	6.3	6.6	6.2	6.4	5.7	9.2	5.1	6.7	6.6	7.6	6.2	6.3	6.6
12h	6.8	7.3	6.4	6.7	6.0	9.1	4.9	6.4	7.0	7.5	6.5	7.1	6.8
13h	6.3	7.3	6.5	6.6	5.9	8.4	5.4	6.6	7.1	7.7	6.0	6.7	6.7
14h	6.0	7.1	6.8	6.4	5.7	7.9	5.8	6.6	7.3	7.6	6.1	6.0	6.6
15h	5.8	6.8	6.8	5.9	5.9	8.0	5.9	6.7	7.4	7.9	5.6	6.1	6.6
16h	6.1	6.3	7.1	6.0	5.7	8.1	6.4	6.6	7.4	8.0	5.0	5.8	6.5
17h	4.7	6.4	6.6	6.2	5.5	8.1	6.5	6.9	7.6	7.9	5.3	5.4	6.4
18h	4.8	5.9	6.4	6.0	5.2	7.9	6.5	7.2	7.7	7.7	5.8	4.0	6.3
19h	3.6	5.2	6.2	5.9	4.7	7.8	6.6	7.3	7.2	7.2	3.8	3.7	5.8
20h	4.0	4.8	6.2	5.2	4.5	8.1	6.1	5.6	5.1	7.3	3.6	4.4	5.4
21h	4.3	5.1	6.3	4.7	4.2	7.3	4.3	5.4	5.6	7.3	3.0	3.9	5.1
22h	4.5	6.1	6.5	4.9	4.5	7.5	4.0	5.3	5.0	7.7	3.6	4.5	5.3
23h	5.0	5.3	6.3	4.6	5.2	7.5	3.1	5.2	4.3	7.4	3.0	4.0	5.1
24h	5.9	5.1	6.0	4.5	5.1	7.6	3.8	4.8	4.5	7.0	2.7	5.7	5.2
平均 Mean	5.7	6.1	6.3	5.7	5.3	8.1	4.9	6.1	6.0	7.3	4.6	5.4	6.0

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	8	6	4	5	·	5	5	7	3	3	3	8	57
1— 3	6	2	6	3	4	3	·	·	6	5	1	5	41
3— 5	·	3	2	·	1	1	1	4	2	5	1	·	20
5— 10	5	3	2	1	2	4	1	3	·	·	1	2	24
10— 15	2	1	·	·	·	2	2	·	1	1	·	·	9
15— 20	·	·	·	2	2	·	1	1	2	1	1	1	11
20— 25	·	1	·	·	·	1	1	·	·	1	1	·	5
25— 30	·	·	1	2	·	·	·	·	1	·	·	·	4
30— 35	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	1	1	·	1	1	·	·	·	4
40— 45	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	21	16	17	13	11	22	11	18	16	17	8	16	186
<0.1 mm	3	2	1	1	1	4	6	4	3	4	3	6	38

鹿兒島
KAGOSIMA.

大正六年 1917

日照時數（ヂヨルダン式）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.49	3.16	2.63	9.05	3.50	0.15	—	—	—	18.98
6- 7h	—	1.35	8.86	9.65	16.91	6.25	19.92	11.35	11.94	4.53	0.20	—	90.96
7- 8h	9.03	13.83	16.39	16.98	20.20	8.15	23.75	16.33	21.90	14.59	14.85	9.63	185.63
8- 9h	13.63	16.61	16.37	18.75	20.14	10.05	23.55	19.20	21.95	15.07	19.39	16.86	211.57
9-10h	15.29	16.84	17.69	18.15	21.05	12.60	25.73	17.12	23.14	15.12	19.84	19.25	221.82
10-11h	18.89	17.14	19.52	18.03	22.03	13.50	24.75	16.49	22.40	15.44	19.12	17.29	224.60
11-12h	16.97	14.76	18.47	17.32	22.05	14.13	23.11	19.52	20.51	13.93	16.92	17.94	215.63
12-13h	18.71	15.15	17.49	17.50	19.90	12.25	21.38	17.93	19.83	11.08	16.55	15.92	203.69
13-14h	19.82	14.66	16.58	18.05	21.05	11.78	23.31	18.31	19.87	11.42	16.89	18.87	210.61
14-15h	17.36	16.65	16.15	17.71	19.00	12.75	22.18	16.77	18.43	9.24	18.21	16.97	201.42
15-16h	14.25	14.63	16.24	16.86	18.65	13.48	19.75	16.38	17.91	7.35	17.37	15.54	188.41
16-17h	3.71	6.27	12.05	14.09	17.25	10.00	16.80	13.14	16.31	5.85	5.63	2.35	123.45
17-18h	0.00	0.15	1.55	3.75	8.38	6.18	9.82	4.85	4.21	0.15	0.00	0.00	39.04
18-19h	—	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	1.95	0.00	0.00	0.00	—	—	3.15
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	147.66	148.04	177.36	187.33	229.77	134.95	265.05	190.89	218.55	123.77	164.97	150.62	2138.96
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	46	48	48	48	54	32	61	47	59	35	52	48	48

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h	4.35	5.23	9.48	13.77	16.54	22.70	26.75	26.65	26.13	20.12	10.84	6.21	15.73
2h	4.25	5.07	9.30	13.50	16.19	22.54	26.53	26.41	25.88	19.95	10.65	6.08	15.53
3h	4.07	5.00	9.02	13.17	15.86	22.38	26.29	26.17	25.64	19.77	10.47	5.96	15.32
4h	3.98	4.81	8.81	12.90	15.58	22.20	26.05	26.06	25.46	19.61	10.29	5.85	15.13
5h	3.90	4.63	8.64	12.67	15.29	22.08	25.79	25.88	25.29	19.49	10.14	5.75	14.96
6h	3.82	4.50	8.53	12.47	15.29	22.08	25.60	25.73	25.08	19.30	9.98	5.66	14.84
7h	3.65	4.40	8.52	12.90	16.00	22.60	26.15	25.98	25.10	19.22	9.84	5.57	14.99
8h	3.86	4.63	9.52	14.44	17.76	23.41	27.30	26.81	25.86	19.57	9.98	5.59	15.73
9h	4.65	6.02	11.32	16.67	19.84	24.43	28.65	28.17	27.00	20.42	10.72	5.95	16.99
10h	6.30	8.15	13.21	18.87	21.74	25.67	30.23	29.10	28.21	21.37	11.90	6.89	18.47
11h	8.30	9.96	15.03	20.56	23.95	26.51	31.54	30.18	29.39	22.17	12.98	7.74	19.86
12h	9.72	11.41	16.66	21.80	24.96	27.36	32.47	31.25	30.16	22.83	13.74	8.46	20.90
13h	10.61	12.13	17.28	22.36	25.05	27.87	32.90	31.61	30.38	23.19	14.44	9.05	21.41
14h	10.73	12.24	17.48	22.08	25.16	27.93	32.79	31.75	30.65	23.40	14.75	9.42	21.53
15h	10.55	12.09	16.85	21.93	24.90	27.78	32.20	31.64	30.31	23.29	14.74	9.59	21.32
16h	9.65	11.52	16.17	21.05	24.15	27.25	31.58	31.07	29.92	22.94	14.59	9.43	20.78
17h	8.21	10.33	15.14	19.96	23.16	26.61	31.00	30.54	29.45	22.54	13.95	8.83	19.98
18h	6.65	8.69	13.62	18.63	21.91	25.87	30.35	29.84	28.76	21.95	13.12	8.02	18.95
19h	5.74	7.59	12.25	17.04	20.32	25.10	29.46	28.95	27.96	21.41	12.55	7.45	17.99
20h	5.17	6.84	11.49	16.16	19.21	24.31	28.75	28.25	27.50	21.06	12.15	7.17	17.34
21h	4.79	6.42	10.97	15.50	18.47	23.91	28.17	27.83	27.14	20.80	11.79	6.88	16.89
22h	4.57	6.09	10.57	15.06	17.89	23 52	27.74	27.43	26.83	20.57	11.46	6.59	16.53
23h	4.41	5.78	10.25	14.65	17.51	23.29	27.35	27.13	26.49	20.34	11.18	6.38	16.23
24h	4.21	5.51	9.87	14.25	17.12	23.07	27.05	26.86	26.22	20.09	10.89	6.18	15.94
平均 Mean	6.09	7.46	12.08	16.77	19.74	24.60	28.86	28.39	27.53	21.06	11.96	7.11	17.64
深サ Depth 0.3 m. 平均 Mean	8.23	8.25	11.91	15.69	18.24	22.76	27.55	27.85	27.20	22.20	14.24	9.48	17.80
1.0 m. " "	14.52	12.50	13.17	14.92	16.76	19.68	23.19	24.93	25.76	23.83	20.08	16.21	18.80
3.0 m. " "	20.12	19.11	17.98	17.27	17.00	17.27	18.07	19.16	20.27	21.02	21.16	20.64	19.09

鹿兒島

鹿兒島

大正六年 **KAGOSIMA.** 1917

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.44	4.03	4.43	4.48	3.46	3.70	2.76	2.75	2.81	4.33	4.52	2.95	3.64
2h	3.77	3.75	4.50	4.39	3.71	3.37	2.87	3.18	2.93	4.41	4.50	3.22	3.72
3h	3.58	4.10	4.25	4.54	3.99	3.40	2.95	3.31	3.33	4.85	4.34	3.35	3.83
4h	4.36	3.82	4.36	4.10	3.61	3.18	3.06	3.44	3.16	4.79	4.53	3.31	3.81
5h	4.61	3.88	4.69	4.32	3.77	3.67	3.22	3.30	2.72	4.85	4.36	3.62	3.92
6h	4.35	3.96	4.73	4.40	3.75	3.52	3.04	3.23	2.80	4.76	4.05	3.57	3.85
7h	4.50	3.94	4.27	4.32	3.37	3.48	3.17	3.20	3.05	4.26	4.46	3.34	3.78
8h	4.58	3.75	3.84	4.16	3.10	4.14	3.29	3.21	3.22	4.51	4.27	3.37	3.79
9h	4.82	4.66	5.37	4.35	4.01	4.08	3.75	3.54	4.11	5.34	3.41	3.15	4.22
10h	5.27	5.36	6.07	4.66	4.35	4.60	4.07	3.95	4.05	5.64	4.63	4.15	4.73
11h	6.32	5.70	6.55	5.15	4.55	5.33	4.47	3.75	4.27	5.35	5.09	5.85	5.20
12h	7.13	6.85	6.45	5.46	5.22	5.30	4.44	4.24	3.79	5.46	5.11	6.25	5.48
13h	7.32	7.38	6.44	6.39	6.02	5.16	4.79	4.73	4.27	5.46	4.92	6.15	5.75
14h	7.92	7.74	6.26	6.45	6.27	5.64	5.35	5.17	4.45	5.66	5.15	6.41	6.04
15h	7.87	7.47	6.64	6.59	5.95	5.56	5.95	5.22	4.77	5.81	5.29	6.30	6.12
16h	7.46	7.41	6.78	6.72	5.51	5.53	5.42	5.51	4.87	5.63	5.04	5.97	5.99
17h	6.04	6.39	6.26	6.17	5.18	4.99	5.04	5.28	4.30	5.18	3.84	4.60	5.27
18h	4.34	5.25	5.78	5.60	4.43	4.81	4.98	4.60	4.00	4.59	2.75	3.49	4.55
19h	3.84	4.18	4.65	4.08	3.26	3.91	4.09	3.83	3.39	4.96	2.99	2.84	3.84
20h	3.35	3.94	4.51	4.05	3.13	3.42	3.31	2.94	3.13	3.92	3.43	2.60	3.48
21h	3.26	3.68	4.15	3.56	2.55	3.42	2.61	2.81	3.34	3.92	3.46	2.76	3.29
22h	3.81	3.49	4.18	4.14	2.92	3.13	2.97	2.71	3.44	3.87	3.77	3.03	3.46
23h	3.48	3.54	4.53	4.28	3.36	3.30	2.73	2.95	3.42	4.59	4.26	2.95	3.62
24h	3.42	3.88	4.27	4.60	3.53	3.60	2.43	2.71	3.08	4.66	4.35	3.30	3.65
平均 Mean	4.95	4.92	5.16	4.87	4.13	4.18	3.78	3.73	3.61	4.87	4.27	4.02	4.38

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	76	46	22	13	14	13	5	12	18	28	33	60	340
北北東 NNE	12	17	11	20	19	29	26	13	27	41	22	17	254
北東 NE	22	37	61	77	59	102	69	60	72	127	45	18	749
東北東 ENE	6	9	42	49	39	36	39	62	35	47	20	9	393
東 E	5	4	13	14	18	8	14	32	14	10	9	4	145
東南東 ESE	0	1	13	8	8	23	19	25	17	9	2	1	126
南東 SE	2	4	20	24	29	24	47	28	38	12	3	2	233
南南東 SSE	2	1	33	29	34	63	81	40	57	10	4	5	359
南 S	2	6	18	31	45	49	82	28	39	5	0	3	308
南南西 SSW	2	3	2	4	4	31	29	14	20	7	0	2	118
南西 SW	4	1	2	6	4	29	11	19	14	7	0	1	98
西南西 WSW	2	2	7	6	7	45	34	48	10	2	3	4	170
西 W	21	36	36	29	43	76	37	63	32	37	32	35	477
西北西 WNW	122	106	96	124	133	92	116	119	117	99	169	169	1462
北西 NW	269	258	235	230	228	71	118	135	163	234	300	275	2516
北北西 NNW	196	139	127	48	48	11	13	32	44	67	76	134	935
靜穩 Calm	1	2	6	8	12	18	4	14	3	2	2	5	77
平均方向 Res. Dir.	N 36° W	N 37° W	N 32° W	N 34° W	N 42° W	N 78° W	S 82° W	N 51° W	N 40° W	N 20° W	N 40° W	N 41° W	N 39° W
同上回數 Res. Freq. %	85	80	54	45	43	15	13	26	27	57	78	83	49

鹿兒島

大正六年 **KAGOSIMA.** 1917

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	3.9	4.3	3.4	3.3	2.7	3.4	1.2	2.4	2.8	3.8	3.9	3.7	3.6
北北東	NNE	3.1	4.6	4.6	4.7	4.3	5.2	5.4	5.0	4.4	6.6	5.5	5.0	5.1
北東	NE	5.7	6.2	7.6	7.4	5.9	5.9	5.6	5.9	5.6	9.0	7.2	5.7	6.7
東北東	ENE	3.2	4.6	6.8	5.7	4.7	5.6	4.9	4.8	4.2	7.1	5.7	3.8	5.4
東	E	2.1	2.5	5.3	6.1	2.7	4.8	3.6	4.8	3.5	4.6	2.6	1.4	4.1
東南東	ESE	—	3.4	4.7	3.1	2.5	3.4	3.5	3.6	2.6	4.1	3.0	2.3	3.4
南東	SE	4.6	3.1	4.4	5.5	4.0	3.8	4.8	4.9	3.8	3.0	1.0	2.3	4.3
南南東	SSE	1.9	0.5	6.0	5.3	4.2	3.4	4.7	4.7	4.0	1.9	2.4	2.8	4.3
南	S	1.4	2.8	4.5	4.7	5.1	3.9	5.0	3.5	3.9	4.2	—	2.6	4.4
南南西	SSW	2.2	1.9	4.5	3.5	7.2	3.5	3.6	3.8	3.7	3.8	—	4.4	3.8
南西	SW	2.9	2.2	3.0	1.3	3.2	5.7	3.4	2.8	2.2	2.9	—	1.2	3.5
西南西	WSW	5.0	5.3	3.1	3.8	5.5	5.3	3.3	3.9	4.0	5.0	3.9	2.0	4.2
西	W	3.8	4.7	4.2	5.2	5.2	4.7	2.8	3.2	3.6	3.6	2.6	2.2	3.9
西北西	WNW	3.8	4.8	4.4	5.2	4.4	3.5	2.4	3.5	2.9	3.5	3.7	3.2	3.8
北西	NW	5.3	5.0	5.1	4.1	3.6	2.4	2.5	2.7	3.0	3.3	4.2	4.2	4.0
北北西	NNW	6.0	5.2	5.1	4.3	3.0	2.8	2.4	3.0	4.3	4.4	4.8	5.5	5.0

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6
北北東	NNE	0	1	0	0	0	1	2	0	0	7	3	1	15
北東	NE	1	2	12	16	6	7	3	3	6	48	8	0	113
東北東	ENE	0	0	12	10	2	1	4	0	2	14	4	0	49
東	E	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3
南南東	SSE	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
南	S	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
南南西	SSW	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
南西	SW	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
西南西	WSW	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	6
西	W	3	3	0	1	2	4	0	0	0	1	0	0	14
西北西	WNW	33	6	6	16	8	1	0	1	1	2	0	0	74
北西	NW	21	16	21	11	1	0	0	0	3	2	4	8	87
北北西	NNW	0	11	16	3	0	0	0	0	7	2	5	14	58
合計	Sum	60	42	70	61	22	25	12	5	20	76	25	24	442

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		16	10	13	6	7	6	5	4	5	5	4	7	88
烈風 15–29 m/sec		0	0	2	2	0	0	0	0	0	3	1	0	8
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
合計	Sum	16	10	15	8	7	6	5	4	5	9	5	7	97

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 84° W	N 87° W	S 88° W	S 87° W	S 85° W	W	N 50° W	N 89° W	N 12° W	N 88° W	S 88° W	N 88° W	N 83° W
同上回數 Res. Freq.-%	89	98	99	99	98	64	75	93	34	79	99	89	75

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.57	3.07	4.21	5.48	6.21	4.97	7.64	7.35	5.83	4.40	2.80	2.22	4.73
	B	2.19	2.63	3.59	4.58	5.07	4.77	6.85	5.79	5.18	3.25	2.39	1.79	4.01
百葉箱内 In Screen		1.21	1.25	1.40	1.84	1.84	1.59	2.32	1.96	1.68	1.53	1.25	1.08	1.58

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

熊本

大正六年 **KUMAMOTO.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.29	773.2	11	755.2	18
二月 Feb.	761.36	768.6	14	753.2	27
三月 Mar.	761.78	767.9	29	751.4	14
四月 April	757.14	767.3	1	745.2	28
五月 May	756.15	763.9	19	746.8	30
六月 June	753.89	759.2	7	743.5	17
七月 July	755.18	761.1	20	744.2	6
八月 Aug.	758.98	759.0	9	744.6	3
九月 Sept.	757.25	761.4	10	745.0	30
十月 Oct.	759.01	766.2	14	743.9	10
十一月 Nov.	763.44	769.6	7	754.4	2
十二月 Dec.	762.30	767.2	5	755.8	29
全年 Annual	758.81	773.2	11 I	743.5	17 VI

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	2.19	7.61	97.48	10.13	16.7	16	13.4	20	92.5	9,16	20.9
二月 Feb.	4.13	9.95	98.76	11.19	22.7	24	20.3	25	93.5	3	26.8
三月 Mar.	8.02	13.93	2.47	11.46	20.5	8	18.7	17	95.8	7	22.9
四月 April	13.76	20.61	6.98	13.63	19.9	1	24.6	19	99.8	1	24.8
五月 May	16.77	23.84	9.90	13.94	20.8	19	28.6	29	4.3	10	24.3
六月 June	22.53	27.12	18.77	8.35	15.1	1	30.9	23	13.3	1	17.6
七月 July	27.16	32.86	22.64	10.22	15.1	31	36.2	31	20.0	20	16.2
八月 Aug.	26.12	31.01	21.98	9.03	15.2	1	36.4	1	18.5	25	17.9
九月 Sept.	24.70	30.05	20.63	9.42	13.9	18	33.7	2	16.2	18	17.5
十月 Oct.	17.97	22.95	13.63	9.33	16.8	14	27.6	3	6.3	31	21.3
十一月 Nov.	8.68	15.71	2.88	12.83	18.2	25	22.0	3	98.5	13	23.5
十二月 Dec.	3.75	9.16	98.63	10.53	16.6	9	18.7	2	92.1	28	26.6
全年 Annual	14.65	20.40	9.56	10.84	22.7	24 II	36.4	1 VIII	92.1	28 XII	44.3

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.87	7.9	18	2.0	31
二月 Feb.	4.38	10.0	26	1.9	19
三月 Mar.	5.88	12.1	14	2.8	5
四月 April	7.89	13.2	14	3.5	11
五月 May	9.84	14.8	30	5.0	9
六月 June	17.24	27.9	25	8.7	6
七月 July	20.77	26.8	8	15.6	31
八月 Aug.	20.01	25.1	9	14.3	23
九月 Sept.	19.11	29.5	10	10.7	30
十月 Oct.	12.23	19.6	17	6.2	30
十一月 Nov.	6.41	12.7	4	3.4	13
十二月 Dec.	4.39	9.2	3	2.0	27
全年 Annual	11.00	29.5	10 IX	1.9	19 II

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	72.5	37	16,31
二月 Feb.	71.1	23	23
三月 Mar.	72.1	32	10,31
四月 April	69.1	24	24
五月 May	71.6	25	17
六月 June	85.1	34	6
七月 July	79.2	37	31
八月 Aug.	80.8	38	1
九月 Sept.	83.3	47	18
十月 Oct.	80.0	38	14
十一月 Nov.	76.3	36	14
十二月 Dec.	73.2	38	24,27
全年 Annual	76.2	23	23 II

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	36.9	8.9	17	2.6	18
二月 Feb.	30.2	10.0	27	2.0	18,27
三月 Mar.	88.8	23.1	19	5.2	23
四月 April	56.5	21.5	14	6.6	14
五月 May	65.8	23.3	6	4.8	12
六月 June	335.9	57.7	30	22.5	30
七月 July	105.8	44.2	7	24.7	10
八月 Aug.	339.7	186.5	12	53.4	12
九月 Sept.	94.5	18.3	24	9.1	24
十月 Oct.	239.1	58.0	19	25.6	19
十一月 Nov.	21.4	8.0	1	2.8	1
十二月 Dec.	18.5	5.0	9	3.3	9
全年 Annual	1433.1	186.5	12 VIII	53.4	12 VII

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.68	15.7	W	4
二月 Feb.	3.19	11.8	SW	12
三月 Mar.	3.37	13.3	ESE	13
四月 April	3.36	19.0	E	13
五月 May	2.85	13.7	WNW	9
六月 June	2.84	13.3	SW	13
七月 July	2.19	10.6	SSW	7
八月 Aug.	2.45	9.8	SW	12
九月 Sept.	1.52	13.6	S	15
十月 Oct.	2.51	11.4	NW	10
十一月 Nov.	2.14	12.5	NNW	5
十二月 Dec.	2.59	13.3	WNW	10
全年 Annual	2.73	19.0	E	13 IV

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	17	9	14	5	0	0	0	1	10	4	6	21	0	26	5	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	12	10	10	4	0	0	2	4	9	14	3	15	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	10	1	0	0	0	0	3	9	9	6	14	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	9	0	1	0	0	2	5	9	8	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	7	0	0	0	0	2	9	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	1
六月 June	19	17	0	0	0	5	7	0	22	14	3	0	0	0	0	0	0	5	22	0	6	0	0
七月 July	14	8	0	0	0	7	1	3	8	2	1	0	0	0	0	0	0	30	31	0	28	3	3
八月 Aug.	13	11	0	0	0	6	1	4	14	10	0	0	0	0	0	0	0	25	31	0	24	1	0
九月 Sept.	17	12	0	0	0	7	3	1	13	8	2	0	0	0	0	0	0	14	29	0	18	0	0
十月 Oct.	18	12	0	0	0	1	1	1	17	14	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	4	0	0	0	0	0	7	5	5	3	16	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	5	8	2	0	0	0	1	5	6	6	23	0	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	160	114	33	12	0	26	19	39	130	99	38	91	0	84	11	0	0	74	133	0	76	4	5

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.81
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 3.53

熊本

大正六年 **KUMAMOTO.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	764.34	761.48	761.86	757.65	756.41	753.96	755.52	754.01	757.58	758.92	763.51	762.33	758.96
2h	764.27	761.43	761.71	757.49	756.28	753.83	755.43	753.89	757.45	758.93	763.53	762.34	758.83
3h	764.23	761.31	761.51	757.36	756.25	753.65	755.36	753.79	757.28	758.84	763.48	762.33	758.78
4h	764.12	761.25	761.47	757.36	756.22	753.65	755.39	753.75	757.20	758.85	763.46	762.24	758.75
5h	764.11	761.24	761.62	757.38	756.35	753.84	755.49	753.82	757.21	758.88	763.50	762.22	758.81
6h	764.28	761.34	761.82	757.51	756.54	753.99	755.65	753.99	757.39	759.06	763.63	762.34	758.96
7h	764.60	761.57	762.08	757.77	756.81	754.23	755.79	754.22	757.60	759.38	763.92	762.57	759.21
8h	764.80	761.88	762.36	757.88	756.95	754.38	755.85	754.34	757.65	759.65	764.20	762.75	759.39
9h	765.04	762.07	762.47	757.87	757.01	754.42	755.81	754.44	757.83	759.85	764.34	762.80	759.50
10h	765.17	762.16	762.47	757.79	756.89	754.34	755.68	754.50	757.81	759.64	764.16	763.01	759.47
11h	764.96	761.95	762.33	757.56	756.68	754.26	755.46	754.35	757.65	759.42	763.84	762.80	759.27
12h	764.44	761.66	762.09	757.32	756.45	754.10	755.21	754.17	757.43	759.02	763.43	762.38	758.97
13h	763.94	761.14	761.66	756.90	755.97	753.83	754.89	753.96	757.09	758.59	762.98	761.87	758.57
14h	763.70	760.74	761.24	756.43	755.64	753.69	754.56	753.70	756.63	758.21	762.74	761.52	758.23
15h	763.58	760.55	761.01	756.14	755.27	753.45	754.29	753.49	756.41	758.18	762.60	761.39	758.03
16h	763.61	760.59	760.96	756.05	755.11	753.32	754.25	753.41	756.40	758.24	762.60	761.59	758.01
17h	763.77	760.70	761.09	756.02	755.05	753.24	754.24	753.38	756.52	758.32	762.78	761.84	758.08
18h	763.97	760.95	761.31	756.19	755.16	753.38	754.31	753.48	756.69	758.46	762.92	762.04	758.24
19h	764.22	761.16	761.48	756.44	755.42	753.52	754.62	753.56	756.86	758.84	763.17	762.22	758.46
20h	764.35	761.37	761.72	756.80	755.75	753.69	754.92	753.96	757.20	759.16	763.43	762.44	758.73
21h	764.39	761.53	761.98	757.20	756.13	753.93	755.21	754.33	757.46	759.38	763.55	762.53	758.97
22h	764.42	761.58	762.15	757.35	756.43	754.22	755.43	754.34	757.57	759.49	763.62	762.54	759.10
23h	764.35	761.59	762.14	757.40	756.47	754.25	755.46	754.38	757.54	759.49	763.62	762.55	759.10
24h	764.34	761.50	762.10	757.38	756.44	754.12	755.42	754.36	757.45	759.41	763.61	762.49	759.05
平均 Mean	764.29	761.36	761.78	757.14	756.15	753.89	755.18	753.98	757.25	759.01	763.44	762.30	758.81
氣溫 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	0.06	1.42	5.20	9.84	12.43	20.36	24.38	23.64	22.16	15.91	5.43	1.36	11.85
2h	99.95	1.26	4.73	9.30	11.96	20.21	23.89	23.37	21.94	15.67	5.15	1.54	11.58
3h	99.89	1.10	4.39	8.84	11.61	20.08	23.55	23.25	21.78	15.50	4.94	1.40	11.36
4h	99.65	0.69	4.26	8.72	11.03	19.94	23.22	23.05	21.66	15.27	4.59	1.30	11.12
5h	99.61	0.42	4.11	8.62	10.84	19.72	23.03	22.94	21.42	15.08	4.45	1.21	10.96
6h	99.60	0.25	3.90	8.49	10.99	19.75	23.07	22.88	21.32	14.99	4.40	0.99	10.89
7h	99.55	0.29	4.47	9.58	12.81	20.55	24.41	23.75	21.88	15.31	4.54	0.98	11.51
8h	0.01	1.34	6.33	12.18	15.74	21.77	26.56	25.39	23.78	16.74	5.84	1.63	13.11
9h	1.41	3.25	8.45	14.72	18.20	23.20	27.97	27.04	25.58	18.47	8.59	3.74	15.05
10h	3.38	5.49	10.21	16.57	19.73	24.34	29.43	28.14	27.11	19.90	11.46	5.39	16.76
11h	4.98	7.25	11.13	17.82	20.90	25.07	30.32	28.88	27.93	20.94	13.10	6.65	17.91
12h	5.85	7.96	11.83	18.49	21.72	25.47	31.06	29.46	28.61	21.44	13.93	7.30	18.59
13h	6.15	8.69	12.29	19.19	22.41	25.94	34.48	29.83	28.74	21.77	14.41	7.83	19.06
14h	6.18	8.91	12.78	19.71	22.90	25.81	32.02	29.85	28.84	21.82	14.52	7.96	19.28
15h	6.43	8.76	12.67	19.55	22.72	25.67	32.00	29.64	28.69	21.67	14.47	8.03	19.19
16h	5.76	8.29	12.25	18.98	22.24	25.16	30.02	29.56	28.19	20.97	13.49	7.11	18.59
17h	4.58	7.55	11.38	18.15	21.24	24.75	29.81	28.82	27.18	20.02	11.82	5.89	17.60
18h	3.24	6.36	10.13	16.74	19.96	23.80	28.88	27.94	25.88	18.90	10.27	4.74	16.40
19h	2.39	5.25	8.68	14.99	18.09	22.75	27.66	26.49	24.71	17.95	9.04	3.87	15.16
20h	1.66	4.21	7.83	13.68	16.66	22.03	26.70	25.57	24.03	17.14	8.09	3.19	14.23
21h	1.19	3.44	7.14	12.75	15.71	21.56	26.09	24.95	23.43	17.02	7.31	2.76	13.61
22h	0.63	2.75	6.57	11.82	14.94	21.18	25.57	24.40	23.02	16.55	6.70	2.12	13.02
23h	0.28	2.27	6.14	11.18	14.22	20.95	25.04	24.14	22.62	16.11	6.08	1.65	12.56
24h	0.05	1.85	5.58	10.42	13.36	20.72	24.73	23.88	22.31	15.94	5.61	1.37	12.15
平均 Mean	2.19	4.13	8.02	13.76	16.77	22.53	27.16	26.12	24.70	17.97	8.68	3.75	14.65

熊本

大正六年 **KUMAMOTO.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.04	4.44	5.73	7.69	9.72	16.73	21.06	19.65	18.69	11.87	6.12	4.48	10.85
2h	3.95	4.32	5.68	7.56	9.59	16.71	20.66	19.51	18.48	11.70	6.05	4.37	10.75
3h	3.90	4.26	5.66	7.41	9.50	16.54	20.49	19.38	18.29	11.65	5.96	4.26	10.61
4h	3.83	4.20	5.63	7.47	9.17	16.39	20.27	19.40	18.33	11.66	5.88	4.21	10.54
5h	3.82	4.17	5.59	7.35	9.07	16.28	20.01	19.29	18.20	11.66	5.86	4.23	10.46
6h	3.85	4.16	5.58	7.33	9.14	16.37	20.04	19.35	18.08	11.62	5.86	4.18	10.46
7h	3.81	4.18	5.72	7.59	9.92	16.64	20.69	19.90	18.64	11.85	5.89	4.24	10.76
8h	3.88	4.28	5.88	7.78	10.26	16.89	20.98	20.17	19.37	12.18	6.13	4.43	11.02
9h	3.93	4.24	5.94	7.89	10.11	16.86	20.88	20.46	19.38	12.45	6.56	4.44	11.10
10h	3.93	4.40	6.01	7.90	9.91	16.98	20.89	20.38	19.39	12.47	6.66	4.30	11.10
11h	3.92	4.51	5.89	8.03	9.81	17.53	20.93	20.37	19.42	12.39	6.66	4.34	11.15
12h	3.87	4.50	5.86	7.99	9.89	17.65	20.65	20.34	19.73	12.61	6.73	4.29	11.18
13h	3.79	4.64	6.00	7.88	9.78	18.05	20.86	20.29	19.76	12.52	6.80	4.28	11.22
14h	3.89	4.53	6.10	7.95	9.76	18.14	21.07	20.09	19.81	12.72	6.67	4.24	11.25
15h	3.85	4.49	6.12	7.87	9.60	18.01	20.86	20.24	19.67	12.80	6.63	4.22	11.20
16h	3.85	4.53	6.03	8.03	9.73	18.20	20.78	20.25	19.66	12.76	6.67	4.30	11.23
17h	3.89	4.44	6.07	8.22	9.81	17.94	20.62	20.21	19.66	12.77	7.06	4.53	11.28
18h	3.82	4.44	6.04	8.38	10.04	17.66	20.88	20.36	19.51	12.81	6.85	4.56	11.28
19h	3.76	4.45	5.98	8.38	10.04	17.60	20.99	20.36	19.47	12.53	6.71	4.59	11.24
20h	3.80	4.33	6.04	8.30	10.33	17.52	20.90	20.32	19.41	12.35	6.64	4.63	11.21
21h	3.88	4.41	5.95	8.34	10.35	17.39	20.85	20.15	19.31	12.25	6.51	4.54	11.16
22h	3.84	4.35	5.91	8.13	10.35	17.27	21.10	20.07	19.00	12.12	6.39	4.57	11.09
23h	3.84	4.46	5.84	8.02	10.23	17.24	21.05	19.85	18.74	11.98	6.31	4.55	11.01
24h	3.85	4.44	5.79	7.88	10.06	17.15	20.96	19.87	18.60	11.90	6.19	4.48	10.93
平均 Mean	3.87	4.38	5.88	7.89	9.84	17.24	20.77	20.01	19.11	12.23	6.41	4.39	11.00

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	86.4	84.4	83.2	83.8	89.3	92.7	92.8	90.5	93.9	87.4	89.0	86.9	88.4
2h	85.0	83.1	85.7	85.0	90.6	93.7	93.9	91.3	94.1	87.4	89.5	84.2	88.6
3h	85.1	82.9	87.3	85.7	92.0	93.6	94.9	91.3	94.0	87.6	89.3	83.0	88.9
4h	85.3	84.4	86.8	86.8	91.9	93.4	95.6	92.4	94.8	88.8	90.5	82.4	89.4
5h	85.1	85.5	87.2	86.1	92.3	94.0	95.6	92.5	95.5	89.7	90.9	83.4	89.8
6h	85.4	86.7	87.6	86.3	92.1	94.4	95.5	92.9	95.5	90.1	91.1	83.8	90.1
7h	85.1	86.6	86.7	83.5	89.1	91.3	91.0	90.9	95.0	90.2	90.5	84.3	88.7
8h	83.8	82.6	78.7	73.1	77.0	86.6	81.3	83.9	87.3	84.9	85.8	83.9	82.5
9h	76.2	71.7	68.6	63.2	64.9	79.7	74.7	77.5	79.4	78.1	77.1	73.2	73.7
10h	66.3	64.1	61.8	56.9	58.7	75.1	68.9	72.8	73.0	72.4	64.6	63.3	66.5
11h	58.7	58.6	57.7	53.4	54.5	74.5	65.3	70.0	69.9	68.4	58.0	58.1	62.3
12h	54.9	55.1	55.7	52.4	52.5	73.7	62.2	67.7	68.3	66.8	55.8	55.4	60.0
13h	53.0	54.4	55.3	49.5	49.8	73.2	61.8	66.3	67.9	65.3	54.9	53.2	58.7
14h	54.3	53.1	54.4	48.2	48.1	73.8	59.5	65.6	67.6	66.1	53.3	51.8	58.0
15h	52.9	53.6	55.0	48.0	47.9	74.4	59.8	66.8	67.8	67.2	53.1	51.3	58.2
16h	55.3	55.5	55.5	51.0	49.8	77.0	63.4	67.0	69.8	69.7	56.4	56.2	60.6
17h	60.8	56.9	59.2	54.7	53.0	77.8	67.2	69.4	73.7	73.5	66.7	63.7	64.7
18h	64.8	61.2	63.7	59.3	58.3	80.8	71.6	73.2	78.5	78.2	71.5	69.6	69.2
19h	68.1	65.5	69.7	65.8	64.9	85.3	76.7	79.5	83.9	80.8	76.6	75.1	74.3
20h	72.5	68.2	73.3	70.6	72.9	88.5	80.5	83.5	86.9	82.4	80.5	79.1	78.2
21h	76.6	73.1	76.2	75.3	77.1	90.0	83.3	86.0	89.5	83.8	83.6	79.9	81.2
22h	79.4	75.8	78.5	77.6	81.1	91.6	86.7	88.5	90.2	85.5	85.6	83.8	83.7
23h	81.6	80.6	80.2	80.1	84.0	92.7	88.9	88.9	91.2	86.9	87.6	85.8	85.7
24h	83.1	82.1	81.9	82.2	87.4	93.4	90.4	90.4	92.3	87.3	88.9	86.5	87.2
平均 Mean	72.5	71.1	72.1	69.1	71.6	85.1	79.2	80.8	83.3	80.0	76.3	73.2	76.2

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

熊本

大正六年 **KUMAMOTO.** 1917

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	2.9	0.7	2.2	1.3	2.2	9.8	0.2	0.4	0.1	4.3	1.0	0.2	25.3
1- 2h	3.4	2.8	0.8	0.9	6.8	12.9	10.7	0.0	2.5	7.6	1.1	0.4	49.9
2- 3h	2.5	0.8	0.7	2.7	4.1	19.2	21.1	3.1	2.0	6.3	1.9	0.1	64.5
3- 4h	2.3	0.9	3.1	2.2	3.2	17.4	16.8	0.6	0.7	6.6	0.4	0.6	54.8
4- 5h	1.3	1.4	7.5	1.1	3.9	4.2	1.6	0.5	0.7	3.8	0.6	0.6	27.2
5- 6h	1.6	2.0	9.6	1.1	5.2	5.7	0.4	10.7	1.1	16.7	0.3	0.2	54.6
6- 7h	2.9	2.4	10.9	1.6	10.2	10.7	1.5	31.6	3.0	37.6	1.7	3.3	117.4
7- 8h	4.6	1.8	5.7	0.8	6.0	25.3	2.9	10.0	2.5	22.4	0.4	0.4	82.8
8- 9h	2.8	0.9	2.5	1.2	5.8	20.4	1.0	15.0	6.7	13.1	0.3	0.5	70.2
9-10h	1.0	1.4	3.3	4.8	5.9	10.2	3.9	18.3	7.5	9.8	0.2	0.1	66.4
10-11h	0.0	2.1	3.9	0.8	3.3	12.9	—	8.7	12.6	26.5	0.2	0.1	71.1
11-12h	0.4	0.7	6.7	1.9	3.2	10.7	0.0	18.9	8.8	13.9	0.6	0.4	66.2
12-13h	0.4	1.3	2.6	0.2	1.8	5.7	5.8	14.9	4.9	14.2	0.2	0.3	52.3
13-14h	1.3	0.4	2.6	0.0	1.0	11.2	0.0	12.2	6.1	6.7	0.8	0.1	42.4
14-15h	0.0	1.3	2.1	1.0	0.0	13.8	0.1	16.7	8.2	9.9	0.1	0.0	53.2
15-16h	0.1	1.2	2.7	4.4	0.1	4.9	3.8	16.2	3.3	5.4	0.2	0.5	42.8
16-17h	0.5	1.0	2.0	4.2	0.3	3.3	26.3	24.2	5.3	7.0	0.9	0.5	75.5
17-18h	0.3	0.8	2.3	2.9	1.2	4.0	2.3	19.4	5.1	7.1	1.5	0.3	47.2
18-19h	1.4	1.2	2.1	4.1	—	11.8	2.1	21.3	4.0	4.6	5.5	1.7	59.8
19-20h	0.3	1.5	1.8	3.8	0.0	35.1	0.8	5.6	3.9	3.8	1.6	0.0	58.2
20-21h	1.8	0.7	2.6	9.8	0.6	23.3	2.8	17.0	0.6	3.8	0.8	0.0	63.8
21-22h	1.2	0.7	4.2	2.4	0.4	20.7	0.2	57.0	4.0	4.3	0.2	1.6	96.9
22-23h	1.5	1.2	2.8	2.0	0.0	32.1	1.4	16.1	0.8	2.0	0.4	5.3	65.6
23-24h	2.4	1.0	4.1	1.3	0.6	10.6	0.1	1.3	0.1	1.7	0.5	1.3	25.0
總計 Total	36.9	30.2	88.8	56.5	65.8	335.9	105.8	339.7	94.5	239.1	21.4	18.5	1433.1

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	2	4	4	3	3	7	1	1	1	5	1	1	33
1- 2h	3	4	4	2	4	6	4	0	3	6	1	2	39
2- 3h	3	1	3	2	4	5	3	2	3	5	1	1	33
3- 4h	7	1	5	2	4	6	3	1	3	5	1	2	40
4- 5h	3	2	6	4	3	6	4	3	1	6	1	2	41
5- 6h	4	2	5	4	5	7	1	5	2	7	1	1	44
6- 7h	7	2	5	4	5	8	2	5	3	8	2	3	54
7- 8h	6	2	5	1	4	8	4	8	3	8	2	1	52
8- 9h	5	2	5	2	3	7	2	6	5	7	2	2	48
9-10h	4	4	3	3	3	7	2	4	6	8	1	1	46
10-11h	0	3	4	3	3	6	0	5	5	7	1	1	38
11-12h	2	3	4	3	3	6	0	5	4	6	2	3	41
12-13h	3	3	3	1	3	6	5	4	5	8	2	2	45
13-14h	6	3	4	0	2	8	0	5	6	8	2	1	45
14-15h	0	3	5	2	0	5	1	4	4	7	1	0	32
15-16h	1	5	4	3	1	6	3	3	2	6	1	1	36
16-17h	1	3	4	3	1	5	3	2	4	5	2	2	35
17-18h	1	2	5	4	2	7	6	3	3	5	2	2	42
18-19h	2	4	4	3	0	8	3	2	4	4	2	2	38
19-20h	1	2	4	2	0	6	2	2	4	4	2	0	29
20-21h	2	2	5	2	2	8	2	3	2	5	1	0	34
21-22h	1	1	6	3	1	8	1	3	2	5	1	2	34
22-23h	1	2	5	3	0	11	1	3	4	4	1	4	39
23-24h	3	3	4	2	2	9	1	2	1	4	1	3	35
合計 Sum	68	63	106	61	58	166	54	81	80	143	34	39	953
<0.1 mm	94	59	40	32	17	69	27	21	27	43	19	41	489

熊本

大正六年 **KUMAMOTO.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	5.8	5.8	5.5	4.7	3.8	7.9	4.9	5.0	4.8	7.0	3.3	4.9	5.3
2h	5.5	5.8	5.1	3.9	4.0	8.1	4.5	6.1	4.0	6.6	3.8	4.4	5.2
3h	6.8	6.1	4.6	4.1	4.2	8.2	4.3	6.7	4.9	6.6	4.2	5.1	5.5
4h	6.0	6.1	5.6	4.6	3.9	8.5	4.6	6.6	5.6	7.5	3.7	6.1	5.7
5h	7.0	5.7	5.6	5.3	3.9	8.5	4.7	6.5	6.3	7.6	3.9	6.0	5.9
6h	7.6	6.6	5.2	7.1	5.9	9.1	4.4	6.5	7.3	8.1	4.9	5.9	6.6
7h	8.1	7.5	6.1	6.3	6.0	8.6	4.3	6.7	7.5	8.3	4.7	6.9	6.8
8h	7.9	7.4	5.7	6.1	6.0	8.3	4.7	6.5	7.0	8.3	4.4	7.3	6.6
9h	7.9	6.7	6.8	6.1	4.9	8.8	4.9	6.7	6.4	7.9	4.3	7.6	6.6
10h	8.4	6.4	7.3	6.6	4.8	8.7	5.1	6.7	7.0	7.8	5.0	7.9	6.8
11h	7.9	6.5	7.2	7.0	5.8	9.0	5.2	6.4	7.4	8.0	5.9	8.1	7.0
12h	8.5	7.7	7.3	7.0	6.1	8.9	5.6	6.8	7.1	8.2	6.4	7.4	7.3
13h	8.2	7.5	7.2	7.1	5.7	9.0	5.5	6.9	7.7	8.2	6.9	7.5	7.3
14h	8.0	8.0	6.7	6.6	5.2	9.0	5.3	6.8	7.7	8.4	6.0	7.5	7.1
15h	6.8	7.8	6.3	6.2	6.2	9.0	6.0	7.1	7.4	8.2	6.4	7.1	7.0
16h	7.0	7.5	6.0	6.2	5.6	9.1	6.5	7.5	7.7	7.6	5.8	6.6	6.9
17h	5.3	7.1	5.5	6.4	5.8	8.6	7.5	7.5	8.4	7.5	5.8	5.9	6.8
18h	5.8	6.5	5.9	6.6	5.8	9.0	7.9	7.9	9.2	7.9	4.1	5.7	6.9
19h	5.5	4.9	5.6	6.2	5.5	9.0	8.9	7.7	8.3	7.6	3.5	3.7	6.4
20h	5.0	4.9	6.0	5.1	4.2	8.9	7.8	6.5	6.3	7.4	3.4	4.8	5.9
21h	5.4	4.1	6.1	5.0	4.0	8.2	5.9	4.8	6.1	7.0	3.3	4.5	5.4
22h	5.4	3.9	5.9	5.1	3.5	8.6	5.4	3.9	5.6	6.7	2.4	4.8	5.1
23h	5.2	5.5	5.8	4.6	3.9	8.6	4.8	4.7	5.4	7.3	2.5	4.8	5.3
24h	6.6	5.3	5.4	4.8	3.8	8.8	5.0	5.1	4.8	7.2	2.9	5.3	5.4
平均 Mean	6.7	6.3	6.0	5.8	4.9	8.7	5.6	6.4	6.7	7.6	4.5	6.1	6.3

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	8	2	4	1	2	2	6	2	5	6	3	5	46
1— 3	4	8	2	3	2	4	3	2	2	3	1	2	36
3— 5	3	1	3	3	1	1	1	1	4	·	1	2	21
5— 10	2	·	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	17
10— 15	·	1	2	·	2	1	·	1	3	1	·	·	11
15— 20	·	·	1	·	·	3	1	1	1	1	·	·	8
20— 25	·	·	1	1	1	2	·	1	·	2	·	·	8
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
30— 35	·	·	·	·	·	2	1	1	·	·	·	·	4
35— 40	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	2	·	·	·	2	·	·	4
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	12	14	10	9	19	14	13	17	18	7	10	160
<0.1 mm	6	5	3	1	1	6	·	2	·	1	2	6	33

熊本

大正六年 **KUMAMOTO.** 1917

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5- 6h	—	—	—	—	0.00	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	—	—	0.36
	6- 7h	0.00	0.29	2.43	8.11	7.66	2.25	6.99	4.89	0.35	0.41	0.00	0.00	33.38
	7- 8h	0.00	3.28	13.47	15.85	17.49	6.50	15.60	13.05	6.05	1.00	0.00	0.00	92.29
	8- 9h	3.35	8.96	14.70	18.45	20.68	9.62	18.01	14.28	10.29	4.21	0.20	0.80	123.55
	9-10h	10.07	9.83	16.24	17.03	22.39	11.08	21.55	15.70	13.63	7.65	6.35	4.12	155.64
	10-11h	11.39	10.82	14.63	17.31	22.67	10.19	19.00	14.17	15.99	9.45	15.74	11.33	172.69
	11-12h	12.31	8.03	12.69	16.33	21.70	9.36	17.26	12.71	14.03	8.50	17.55	9.76	160.23
	12-13h	10.30	6.60	11.76	15.08	21.33	5.73	16.39	12.26	13.67	7.91	15.80	10.43	147.26
	13-14h	12.86	6.85	12.04	15.17	21.79	7.18	19.71	12.67	14.82	8.59	15.22	13.28	160.18
	14-15h	14.34	8.61	13.20	16.00	22.27	7.99	18.58	11.98	14.28	8.85	14 50	14.09	164.69
	15-16h	4.41	6.04	12.58	14.77	20.60	5.42	13.85	11.32	14.64	8.06	15 54	10.07	137.30
	16-17h	0.40	2.33	7.48	13.35	13.48	3.48	8.80	11.48	11.82	8.20	8.41	3.70	92.93
	17-18h	0.00	0.00	1.73	3.19	6.06	1.37	2.91	7.05	5.90	5.03	0.30	0.00	33.54
	18-19h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.48	1.10	2.20	0.05	—	—	3.83
	19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	79.43	71.64	132.95	170.64	218.12	80.38	179.28	142.66	137.67	77.91	109.61	77.53	1477.87
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	25	23	36	44	51	19	41	35	37	22	35	25	33

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	2.49	3.32	7.02	12.18	16.01	22.42	26.71	25.15	23.83	17.51	7.63	3.04	13.94
	2h	2.35	3.16	6.66	11.72	15.51	22.19	26.19	24.86	23.50	17.24	7.35	2.90	13.64
	3h	2.28	3.04	6.36	11.28	15.10	21.93	25.75	24.67	23.36	17.05	7.15	2.79	13.40
	4h	2.21	2.88	6.13	10.96	14.72	21.77	25.45	24.48	23.19	16.89	6.94	2.74	13.20
	5h	2.15	2.76	5.96	10.67	14.32	21.52	25.12	24.28	23.00	16.74	6.76	2.69	13.00
	6h	2.10	2.66	5.76	10.42	14.13	21.48	25.08	24.12	22.79	16.60	6.61	2.60	12.85
	7h	2.04	2.48	5.57	10.69	14.83	22.90	25.87	24.59	23.16	16.58	6.43	2.49	13.06
	8h	1.98	2.50	6.24	11.80	15.98	23.06	27.15	25.73	24.46	17.25	6.68	2.55	13.78
	9h	2.03	2.86	8.30	14.28	18.50	24.81	29.32	28.05	26.95	18.71	7.92	3.10	15.40
	10h	2.44	3.99	11.01	17.45	21.66	26.74	33.15	31.67	29.65	20.47	9.58	3.93	17.65
	11h	3.30	5.89	13.42	19.97	23.92	28.65	35.66	34.19	31.66	21.87	11.61	5.20	19.61
	12h	4.80	7.88	14.88	21.45	26.12	29.82	37.74	35.96	33.15	22.94	13.51	6.54	21.23
	13h	6.09	9.46	15.85	22.57	27.50	30.68	39.83	37.50	33.70	23.58	14.75	7.69	22.43
	14h	6.45	10.13	16.23	23.05	28.07	30.39	40.71	36.67	33.55	23.67	14.21	7.83	22.58
	15h	6.85	10.10	16.02	22.32	27.20	29.65	40.30	35.97	32.48	23.31	14.03	7.71	22.16
	16h	6.48	9.44	15.09	21.03	25.90	29.00	38.14	34.84	31.27	22.42	13.13	6.94	21.14
	17h	5.55	8.27	13.62	19.51	24.18	28.01	35.47	32.79	29.49	21.25	11.84	5.84	19.65
	18h	4.55	6.84	11.72	17.95	22.54	26.75	33.41	30.83	28.02	20.29	10.78	5.04	18.23
	19h	3.83	5.83	10.33	16.41	20.74	25.48	31.31	28.89	26.60	19.52	9.83	4.45	16.94
	20h	3.39	5.03	9.45	15.25	19.55	24.52	29.82	27.54	25.79	18.90	9.25	3.93	16.04
	21h	3.08	4.61	8.84	14.39	18.60	23.91	28.95	26.71	25.18	18.49	8.77	3.71	15.44
	22h	2.84	4.14	8.31	13.73	17.93	23.44	28.28	26.12	24.68	18.11	8.34	3.44	14.95
	23h	2.62	3.78	7.86	13.19	17.31	23.05	27.65	25.66	24.25	17.81	7.92	3.27	14.53
	24h	2.44	3.56	7.44	12.73	16.79	22.84	27.17	25.35	23.94	17.58	7.59	3.08	14.21
	平均 Mean	3.51	5.19	9.92	15.63	19.88	25.17	31.01	29.03	26.99	19.37	9.53	4.31	16.63
深サ Depth	0.3 m. 平均 Mean	6.59	6.46	9.98	14.60	18.01	23.33	28.70	28.55	28.03	23.04	14.30	8.94	17.55
	1.0 m. ,, ,,	12.39	10.44	11.14	13.30	16.00	19.71	24.21	26.11	26.17	23.65	19.22	14.78	18.09
	1.5 m. ,, ,,	16.18	13.78	12.92	13.71	15.43	18.03	21.49	24.12	24.86	24.08	21.46	17.94	18.67
	3.0 m. ,, ,,	20.00	18.64	17.33	16.38	16.10	16.40	17.35	18.85	20.26	21.05	21.30	20.59	18.69
	4.0 m. ,, ,,	20.03	19.47	18.68	17.92	17.26	17.07	17.19	17.91	18.79	19.50	20.07	20.17	18.67

熊本

大正六年 **KUMAMOTO.** 1917

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.23	2.09	2.59	2.72	1.56	2.14	1.21	1.66	0.77	2.57	1.93	1.60	1.92
2h	2.74	2.54	2.44	2.88	2.01	2.39	1.29	1.51	0.77	2.60	2.15	2.15	2.12
3h	2.76	2.76	2.52	2.52	2.07	2.58	1.10	1.39	1.12	2.08	2.41	2.38	2.14
4h	3.24	2.48	2.63	2.89	1.87	2.07	1.14	1.45	1.29	2.67	2.58	2.15	2.19
5h	3.14	2.36	2.69	3.03	1.84	2.04	1.13	1.74	0.94	1.99	2.27	2.39	2.13
6h	3.32	2.47	2.63	2.76	1.71	2.00	0.99	1.75	0.76	1.96	2.15	2.32	2.07
7h	3.52	2.43	2.31	2.95	1.48	1.95	1.18	1.70	0.89	1.58	1.90	2.37	2.02
8h	3.23	2.27	2.56	2.69	1.75	2.62	1.41	1.87	0.73	1.77	1.52	1.45	1.99
9h	3.09	2.53	3.24	3.11	2.19	2.83	1.63	2.06	0.93	1.87	1.52	2.22	2.27
10h	3.56	2.91	3.63	3.16	3.37	2.91	2.17	2.64	1.19	2.44	1.65	2.38	2.67
11h	4.24	3.37	3.51	3.81	3.51	3.20	2.56	3.10	1.64	2.77	1.99	2.83	3.04
12h	5.23	3.66	4.21	3 87	3.73	3.46	2.80	3.15	2.00	2.72	2.22	3.93	3.42
13h	5.41	4.30	4.03	4.23	4.36	3.57	3.37	3.80	2.29	2.92	2.36	4.03	3.72
14h	5.41	4.85	4.45	4.38	4.79	4.11	3.76	3.61	2.42	3.15	2.75	4.32	4.00
15h	5.79	5.03	4.62	4.57	5.15	4.27	3.89	3.90	2.81	3.30	3.13	4.41	4.24
16h	5.78	4.76	4.79	4.84	4.84	4.39	4.32	3.82	2.63	3.39	2.79	4.11	4.21
17h	5.01	4.11	4.57	4.47	4.53	4.17	3.64	3.75	2.31	3.00	2.59	3.41	3.80
18h	4.04	3.68	4.13	3.87	3.71	3.87	2.92	2.91	2.27	2.52	2.51	2.71	3.26
19h	3.62	3.57	4.23	3.30	3.37	2.88	2.59	2.33	1.76	2.76	2.00	2.35	2.90
20h	2.96	3.65	3.53	2.84	2.62	2.48	2.39	2.54	2.04	2.79	1.71	1.84	2.62
21h	2.79	3.13	3.11	2.54	2.06	2.20	2.01	2.04	1.52	2.54	1.49	1.85	2.27
22h	2.35	3.04	3.24	2.77	2.19	1.94	1.74	1.98	1.29	2.46	1.97	1.45	2.20
23h	2.19	2.54	2.65	2.39	1.79	2.23	1.46	1.82	1.18	2.37	1.82	1.58	2.00
24h	2.55	2.12	2.61	2.40	1.54	1.65	1.38	1.60	1.07	2.58	1.61	1.66	1.90
平均 Mean	3.68	3.19	3.37	3.29	2.84	2.83	2.17	2.42	1.53	2.53	2.12	2.58	2.71

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	114	104	156	107	63	72	31	106	141	232	197	124	1447
北北東 NNE	49	49	51	69	45	19	15	47	21	53	73	56	547
北東 NE	76	55	96	100	47	33	54	40	33	81	105	76	796
東北東 ENE	6	10	19	17	7	9	7	21	8	23	16	5	148
東 E	36	19	30	46	14	20	15	49	7	34	14	19	303
東南東 ESE	6	4	6	6	4	3	13	7	3	8	3	8	71
南東 SE	21	10	18	27	25	24	15	16	16	19	9	13	213
南南東 SSE	8	9	2	14	4	10	16	1	0	1	2	7	74
南 S	28	47	22	58	81	149	118	91	39	24	15	18	690
南南西 SSW	7	6	14	18	57	56	66	43	15	6	10	12	310
南西 SW	30	47	48	84	162	137	166	111	45	23	13	19	886
西南西 WSW	12	23	26	30	51	28	39	25	25	15	5	12	291
西 W	57	66	59	50	58	32	38	18	21	16	22	20	457
西北西 WNW	49	50	28	11	8	5	11	17	5	10	13	31	238
北西 NW	165	106	97	37	20	18	16	33	16	49	87	151	795
北北西 NNW	71	44	56	29	53	51	14	27	30	82	56	88	601
靜穩 Calm	9	23	16	17	45	54	110	92	294	68	80	85	893
平均方向 Res. Dir.	N 23° W	N 37° W	N 15° W	N 1° W	S 66° W	S 40° W	S 33° W	N 83° W	N 23° W	N 4° E	N 1° E	N 15° W	N 29° W
同上回數 Res. Freq. %	49	40	44	17	28	28	37	7	18	53	58	51	24

熊本

大正六年 **KUMAMOTO.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	3.0	2.4	3.2	3.1	2.3	2.9	1.6	2.2	2.8	2.8	2.1	2.8	2.7
北北東	NNE	2.2	1.8	2.6	2.3	1.5	2.4	1.4	1.9	1.4	2.2	1.9	1.9	2.0
北東	NE	2.0	1.9	2.5	3.3	2.1	2.0	1.6	2.1	2.4	3.6	2.0	1.9	2.4
東北東	ENE	2.4	1.4	3.5	6.2	2.6	2.4	1.8	3.5	1.8	3.0	1.7	1.6	3.0
東	E	1.9	1.5	3.3	4.1	2.7	2.7	2.6	3.5	1.8	3.1	1.2	1.3	2.8
東南東	ESE	1.6	2.0	5.5	8.0	1.6	2.2	3.3	4.0	3.2	1.6	1.0	1.3	3.1
南東	SE	1.7	2.5	2.6	1.8	2.0	2.0	2.9	3.6	1.2	1.7	1.4	1.6	2.1
南南東	SSE	2.4	1.7	2.7	2.4	1.7	1.3	2.1	2.8	—	1.9	2.4	1.7	2.0
南	S	2.1	2.7	2.4	2.6	3.0	2.8	2.6	2.6	2.9	1.7	2.4	2.5	2.7
南南西	SSW	2.0	3.4	3.1	2.8	3.2	3.0	3.2	2.8	2.4	1.6	1.5	4.1	3.0
南西	SW	2.1	3.3	3.4	3.6	3.9	4.3	2.8	3.2	2.1	2.1	2.4	2.0	3.3
西南西	WSW	3.3	3.0	2.8	2.6	3.3	3.4	2.8	2.3	1.9	2.0	1.7	1.7	2.8
西	W	3.9	4.8	4.0	5.2	4.2	3.3	2.6	4.2	2.8	3.2	3.2	3.1	3.9
西北西	WNW	6.1	4.6	5.3	5.5	4.6	2.5	1.9	1.7	3.4	2.6	4.7	4.7	4.5
北西	NW	5.6	4.6	4.6	4.0	2.4	2.7	2.2	2.8	3.0	3.0	3.5	3.7	4.2
北北西	NNW	5.0	4.7	3.9	2.6	2.2	2.4	1.4	3.0	2.9	3.0	3.3	3.4	3.3

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	2	1	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	10
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
東北東	ENE	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
東	E	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6
東南東	ESE	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
南東	SE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	6
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
南西	SW	0	3	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	8
西南西	WSW	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西	W	2	1	0	7	1	0	0	0	0	0	1	0	12
西北西	WNW	3	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	10
北西	NW	15	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	5	24
北北西	NNW	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5
合計	Sum	25	6	10	24	4	5	3	0	4	1	5	10	97

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	5	3	6	4	2	3	1	0	2	1	3	6	36
烈風 15–29 m/sec	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	6	3	6	5	2	3	1	0	2	1	3	6	38

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 76° W	N 76° W	N 68° W	W	S 80° W	S 77° W	S 53° W	N 45° W	S 68° W	N 45° W	S 71° W	—	S 84° W
同上回數 Res. Freq.-%	82	93	92	100	94	95	54	99	92	99	98	—	89

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.27	2.75	3.70	5.16	6.18	5.11	7.21	6.15	4.98	3.55	2.15	1.72	4.24
	B	1.99	2.25	2.85	4.21	5.19	3.88	6.60	5.17	4.23	2.73	1.97	1.73	3.57
百葉箱內 In Screen		0.87	0.95	1.02	1.48	1.67	1.10	1.68	1.38	1.22	0.87	0.72	0.67	1.14

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ

A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 not omitted.

長崎

大正六年 **NAGASAKI.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.61	764.2	11	747.0	18
二月 Feb.	752.82	759.4	14	744.7	27
三月 Mar.	753.35	759.3	29	742.6	9
四月 April	748.90	758.8	1	736.7	28
五月 May	748.02	755.6	19	739.0	30
六月 June	745.76	750.9	7	735.1	17
七月 July	747.22	752.9	20	736.3	6
八月 Aug.	745.97	751.0	9	738.0	3
九月 Sept.	749.23	753.3	10	738.0	30
十月 Oct.	750.84	757.6	14	736.4	10
十一月 Nov.	754.93	761.2	7	745.9	2
十二月 Dec.	753.54	758.4	4,5	747.7	29
全年 Annual	750.52	764.2	11 I	735.1	17 VI

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	3.00	6.54	0.38	6.16	11.1	16	11.4	19	95.7	8	15.7
二月 Feb.	4.62	8.45	1.74	6.71	13.6	25	18.3	25	99.0	14	19.3
三月 Mar.	7.66	11.87	4.28	7.59	13.0	17	17.8	14	99.7	7	18.1
四月 April	13.42	18.34	9.58	8.76	12.7	19	22.2	5	5.0	1	17.2
五月 May	16.48	21.36	12.83	8.53	11.7	19	25.6	27	8.2	10	17.4
六月 June	21.21	24.86	18.75	6.11	11.1	6	28.9	2,3,28	13.3	6	15.6
七月 July	26.43	30.77	23.27	7.50	10.1	31	33.9	31	21.5	8	12.4
八月 Aug.	25.88	29.48	22.91	6.57	10.6	1	34.5	1	20.2	16	14.3
九月 Sept.	24.36	28.18	21.86	6.32	9.6	18	32.3	2	18.4	30	13.9
十月 Oct.	17.98	21.61	15.12	6.49	10.7	2	26.2	19	10.1	31	16.1
十一月 Nov.	10.27	14.60	7.31	7.29	10.3	22	20.5	3	3.7	28	16.8
十二月 Dec.	4.80	8.07	2.23	5.84	10.0	12	16.6	2	96.8	27	19.8
全年 Annual	14.68	18.68	11.69	6.99	13.6	25 II	34.5	1 VIII	95.7	8 I	38.8

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.94	8.2	17	2.0	4
二月 Feb.	4.45	8.5	16,17	2.2	19
三月 Mar.	5.69	12.2	14	2.5	1,5
四月 April	7.76	12.7	15	3.0	11
五月 May	10.13	14.1	22,23,31	4.8	9
六月 June	16.29	22.4	29	6.4	6
七月 July	19.87	23.9	3	14.5	11
八月 Aug.	19.37	25.2	22	12.5	23
九月 Sept.	18.54	23.0	4	8.9	30
十月 Oct.	11.31	18.1	17	5.6	29
十一月 Nov.	6.41	12.1	4	3.7	12
十二月 Dec.	4.44	9.6	3	2.1	27
全年 Annual	10.68	25.2	22 VIII	2.0	4 I

月 MONTH	濕度 RÉL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	68.6	39	15,16
二月 Feb.	68.5	29	22
三月 Mar.	70.1	36	5
四月 April	67.6	30	7,21,24
五月 May	73.0	30	20
六月 June	86.5	29	6
七月 July	78.5	46	21
八月 Aug.	78.5	41	1
九月 Sept.	81.8	51	17
十月 Oct.	73.2	39	14,21
十一月 Nov.	67.5	39	14
十二月 Dec.	67.6	39	28
全年 Annual	73.5	29	22 6 II VI

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	65.0	12.0	13	7.6	13
二月 Feb.	38.5	7.5	27	1.9	10,11
三月 Mar.	112.6	31.7	9	16.4	9
四月 April	124.5	36.5	27	12.3	28
五月 May	59.9	17.3	12	3.5	12
六月 June	219.9	44.1	16	15.2	30
七月 July	76.3	46.8	7	12.8	7
八月 Aug.	168.4	42.7	5	16.3	5
九月 Sept.	195.5	65.5	12	23.9	12
十月 Oct.	207.0	60.5	15	36.5	17
十一月 Nov.	34.8	11.8	1	2.9	1
十二月 Dec.	57.0	8.9	18	2.4	6
全年 Annual	1359.4	65.5	12 IX	36.5	17 X

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	6.54	29.5	ESE	13
二月 Feb.	6.26	26.3	W	12
三月 Mar.	6.15	37.0	SSE	9
四月 April	5.52	25.3	WNW	28
五月 May	5.01	24.4	S	8
六月 June	6.72	37.8	SSW	12
七月 July	4.96	21.6	SSW	7
八月 Aug.	5.41	20.2	WSW	12
九月 Sept.	4.64	22.7	SW	15
十月 Oct.	4.79	23.1	NE	10
十一月 Nov.	3.12	21.4	W	10
十二月 Dec.	4.99	19.5	WNW	8
全年 Annual	5.34	37.8	SSW	12 VI

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	22	14	18	8	0	1	1	0	21	0	23	7
二月 Feb.	16	12	12	6	0	0	1	2	20	3	17	8
三月 Mar.	16	12	2	2	0	0	3	3	14	6	20	7
四月 April	10	9	0	0	0	1	2	5	11	3	16	0
五月 May	11	8	0	0	0	0	0	5	12	3	14	0
六月 June	19	13	0	0	0	2	4	0	24	11	19	0
七月 July	12	7	0	0	0	10	0	3	10	2	9	0
八月 Aug.	15	12	0	0	0	2	0	3	14	4	13	0
九月 Sept.	20	13	0	0	0	5	0	1	17	5	8	0
十月 Oct.	17	14	0	0	0	1	2	3	15	8	14	0
十一月 Nov.	14	7	0	0	0	0	0	3	7	1	8	4
十二月 Dec.	19	12	12	7	0	0	0	2	20	4	14	4
全年 Annual	191	133	44	23	0	22	13	30	185	50	175	30

氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
0	14	4	0	0	0	0	0	0	0	1
0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	2	14	0	0	0	0
0	0	0	0	1	28	31	0	21	0	1
0	0	0	0	2	22	31	0	11	0	0
0	0	0	0	0	13	27	0	6	0	0
0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	37	7	0	3	65	111	0	38	0	5

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.82
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+11.91

長崎

大正六年 **NAGASAKI.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	755.52	752.86	753.25	749.25	748.17	745.82	747.50	745.96	749.46	750.81	754.93	753.55	750.59
2h	755.52	752.78	753.11	749.07	748.03	745.61	747.35	745.81	749.30	750.73	754.89	753.54	750.48
3h	755.49	752.69	752.95	748.85	747.93	745.45	747.27	745.68	749.11	750.60	754.79	753.47	750.36
4h	755.38	752.63	752.97	748.80	747.94	745.48	747.26	745.63	749.05	750.68	754.83	753.42	750.34
5h	755.33	752.63	753.08	748.86	747.97	745.61	747.30	745.64	749.03	750.73	754.91	753.42	750.38
6h	755.53	752.71	753.30	749.01	748.17	745.76	747.42	745.81	749.16	750.86	755.02	753.53	750.52
7h	755.77	752.92	753.49	749.34	748.39	745.92	747.57	745.99	749.34	751.04	755.21	753.66	750.72
8h	756.05	753.24	753.77	749.50	748.61	746.17	747.67	746.24	749.49	751.27	755.40	753.87	750.94
9h	756.31	753.45	753.97	749.57	748.65	746.24	747.67	746.37	749.72	751.42	755.61	754.07	751.09
10h	756.49	753.43	754.01	749.58	748.65	746.25	747.64	746.49	749.82	751.44	755.58	754.27	751.14
11h	756.35	753.42	753.94	749.46	748.53	746.20	747.52	746.38	749.74	751.28	755.36	754.13	751.03
12h	755.84	753.10	753.76	749.16	748.32	746.08	747.36	746.24	749.49	750.88	754.97	753.59	750.73
13h	755.34	752.56	753.36	748.78	748.00	745.86	747.10	746.03	749.15	750.45	754.59	753.09	750.38
14h	755.15	752.17	752.97	748.48	747.72	745.59	746.90	745.85	748.81	750.12	754.30	752.74	750.06
15h	755.03	752.08	752.74	748.16	747.47	745.41	746.69	745.59	748.58	750.05	754.21	752.75	749.90
16h	755.11	752.15	752.74	748.01	747.26	745.33	746.55	745.55	748.58	750.07	754.29	752.98	749.88
17h	755.25	752.33	752.85	748.00	747.20	745.23	746.48	745.52	748.66	750.24	754.40	753.15	749.94
18h	755.42	752.59	753.00	748.11	747.23	745.23	746.58	745.55	748.77	750.51	754.64	753.37	750.05
19h	755.62	752.84	753.13	748.39	747.48	745.38	746.79	745.66	748.95	750.87	754.92	753.58	750.27
20h	755.67	753.01	753.40	748.69	747.77	745.56	746.99	745.96	749.26	751.06	755.08	753.75	750.52
21h	755.67	753.01	753.64	749.00	748.10	745.79	747.29	746.24	749.52	751.29	755.17	753.81	750.71
22h	755.69	753.07	753.68	749.19	748.39	746.11	747.44	746.35	749.58	751.34	755.17	753.79	750.82
23h	755.66	752.99	753.64	749.19	748.33	746.11	747.48	746.37	749.52	751.34	755.14	753.78	750.80
24h	755.54	752.91	753.52	749.16	748.29	745.97	747.43	746.36	749.38	751.19	755.09	753.71	750.71
平均 Mean	755.61	752.82	753.35	748.90	748.02	745.76	747.22	745.97	749.23	750.84	754.93	753.54	750.52
氣温 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	2.60	3.57	6.17	11.11	14.03	20.10	24.24	24.52	22.90	16.87	8.91	4.33	13.28
2h	2.53	3.49	6.16	11.17	13.94	19.98	24.04	24.35	22.78	16.71	8.79	4.23	13.18
3h	2.37	3.33	6.02	11.08	13.81	19.77	23.87	24.15	22.71	16.54	8.62	4.20	13.04
4h	2.30	3.21	6.06	10.88	13.70	19.65	23.77	24.02	22.69	16.41	8.49	4.08	12.94
5h	2.31	3.07	5.83	10.65	13.57	19.44	23.71	23.85	22.64	16.40	8.40	3.88	12.81
6h	2.18	3.00	5.72	10.59	13.71	19.49	23.86	23.84	22.72	16.35	8.38	3.83	12.81
7h	2.09	2.90	6.03	11.36	14.84	20.11	25.09	24.55	23.12	16.54	8.25	3.87	13.23
8h	2.21	3.43	7.08	12.62	16.15	20.80	26.25	25.40	23.96	17.27	9.25	4.07	14.04
9h	2.69	4.40	7.87	13.82	17.35	21.39	27.34	26.19	24.93	18.25	10.74	4.65	14.97
10h	3.46	5.37	8.65	15.06	18.49	21.87	28.04	26.78	25.39	19.07	11.78	5.32	15.77
11h	4.05	5.82	9.37	15.76	19.10	22.59	28.65	27.59	25.92	19.42	12.49	5.58	16.36
12h	4.24	6.57	9.62	16.30	19.52	23.01	29.12	27.75	26.28	19.78	13.02	5.98	16.77
13h	4.51	6.86	9.88	16.73	20.02	23.30	29.53	28.02	26.65	20.20	13.13	6.25	17.09
14h	4.56	6.96	10.19	17.01	20.11	23.35	29.79	28.38	26.90	20.47	13.20	6.37	17.27
15h	4.56	6.94	10.29	16.96	19.89	23.10	29.68	28.41	26.90	20.45	13.22	6.44	17.24
16h	4.15	6.62	9.93	16.55	19.47	22.96	29.09	28.12	26.65	19.99	12.71	5.93	16.85
17h	3.56	6.11	9.29	15.90	18.65	22.33	28.53	27.67	26.06	19.31	11.47	5.35	16.19
18h	2.95	5.22	8.33	14.74	17.81	21.77	27.72	27.07	25.14	18.38	10.36	4.77	15.36
19h	2.63	4.53	7.65	13.44	16.37	21.28	26.48	26.11	24.07	17.77	9.83	4.47	14.55
20h	2.47	4.23	7.23	12.72	15.60	20.87	25.71	25.46	23.68	17.46	9.56	4.37	14.11
21h	2.38	3.99	6.92	12.30	15.29	20.60	25.39	25.01	23.44	17.25	9.19	4.27	13.84
22h	2.43	3.74	6.69	12.02	15.01	20.44	25.07	24.81	23.16	17.05	9.05	4.24	13.64
23h	2.39	3.84	6.48	11.80	14.63	20.42	24.84	24.58	23.00	16.87	8.86	4.32	13.50
24h	2.40	3.66	6.43	11.60	14.41	20.36	24.61	24.54	22.91	16.81	8.80	4.32	13.40
平均 Mean	3.00	4.62	7.66	13.42	16.48	21.21	26.43	25.88	24.36	17.98	10.27	4.80	14.68

長崎

大正六年 **NAGASAKI.** 1917

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.93	4.45	5.48	7.55	9.81	16.05	19.73	19.26	18.39	11.07	6.36	4.40	10.54
2h	3.96	4.31	5.49	7.52	9.85	16.01	19.60	19.25	18.38	11.02	6.39	4.39	10.51
3h	3.95	4.33	5.45	7.57	9.79	15.98	19.65	19.28	18.27	11.06	6.35	4.35	10.50
4h	3.92	4.36	5.54	7.47	9.70	15.91	19.62	19.15	18.32	11.05	6.25	4.35	10.47
5h	3.93	4.37	5.61	7.50	9.67	15.87	19.66	19.11	18.40	11.04	6.14	4.41	10.48
6h	3.97	4.32	5.60	7.50	9.92	15.81	19.76	19.23	18.38	10.91	6.13	4.43	10.50
7h	3.99	4.38	5.53	7.73	10.26	15.90	20.07	19.49	18.50	10.87	6.19	4.40	10.61
8h	3.92	4.35	5.70	7.89	10.37	16.05	20.04	19.65	18.58	11.04	6.39	4.40	10.70
9h	4.02	4.41	5.70	7.92	10.19	16.18	19.90	19.63	18.65	11.44	6.73	4.52	10.77
10h	4.10	4.40	5.56	7.90	10.11	16.22	19.93	19.44	18.69	11.74	6.82	4.48	10.78
11h	4.02	4.44	5.78	7.86	10.11	16.25	19.82	19.69	18.67	11.67	6.64	4.57	10.79
12h	4.10	4.54	5.82	8.00	10.05	16.33	19.92	19.24	18.81	11.79	6.79	4.52	10.83
13h	4.00	4.53	5.84	8.01	10.30	16.59	20.00	19.42	18.77	11.75	6.52	4.47	10.85
14h	4.05	4.54	6.03	8.08	10.27	16.88	20.31	19.59	18.94	11.73	6.50	4.47	10.95
15h	3.93	4.53	6.00	8.05	10.46	16.66	20.26	19.52	18.89	11.72	6.47	4.41	10.91
16h	3.88	4.60	6.00	8.00	10.50	16.69	19.94	19.36	18.69	11.53	6.39	4.42	10.83
17h	3.84	4.51	5.92	7.88	10.32	16.60	19.83	19.07	18.78	11.52	6.38	4.50	10.76
18h	3.90	4.52	5.78	7.88	10.23	16.52	19.93	19.36	18.72	11.43	6.35	4.47	10.76
19h	3.90	4.52	5.71	7.78	10.39	16.45	19.83	19.33	18.51	11.31	6.37	4.47	10.71
20h	3.87	4.46	5.66	7.75	10.16	16.37	19.81	19.55	18.55	11.25	6.32	4.48	10.69
21h	3.89	4.47	5.62	7.74	10.22	16.29	19.88	19.56	18.47	11.25	6.32	4.45	10.68
22h	3.90	4.49	5.56	7.63	10.23	16.42	19.80	19.30	18.42	11.12	6.34	4.42	10.64
23h	3.89	4.47	5.60	7.55	10.07	16.52	19.82	19.24	18.27	11.12	6.35	4.40	10.61
24h	3.81	4.53	5.52	7.58	10.04	16.46	19.84	19.22	18.02	10.99	6.24	4.37	10.55
平均 Mean	3.94	4.45	5.69	7.76	10.13	16.29	19.87	19.37	18.54	11.31	6.41	4.44	10.68

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	70.2	72.8	74.3	75.4	81.5	90.7	87.7	84.4	88.0	76.5	73.0	68.8	78.6
2h	71.0	70.9	74.3	74.7	82.6	91.0	88.5	84.5	88.5	77.0	74.1	69.1	78.9
3h	71.9	72.4	74.1	75.6	82.8	92.0	89.3	85.5	88.4	77.9	74.3	69.0	79.4
4h	71.5	73.6	74.7	75.7	82.8	92.2	89.8	85.9	88.9	78.0	73.7	69.7	79.7
5h	71.6	74.6	76.4	77.0	83.1	93.3	90.1	86.6	89.5	78.2	72.7	71.5	80.4
6h	73.5	74.6	76.9	77.2	84.5	92.8	89.7	87.2	89.0	77.5	72.4	71.7	80.6
7h	73.7	76.4	74.7	76.1	81.2	89.7	84.8	84.7	87.2	76.6	74.1	71.6	79.2
8h	72.2	72.6	72.4	72.0	75.5	87.0	79.3	81.5	84.0	74.5	71.3	70.5	76.1
9h	72.2	68.5	68.9	67.1	69.2	84.8	74.1	77.3	79.4	72.7	68.4	70.3	72.8
10h	69.7	63.9	64.4	61.6	64.0	82.7	71.3	74.8	77.4	71.1	64.5	66.0	69.3
11h	64.8	62.9	64.1	58.5	61.7	79.3	68.5	72.0	75.2	69.3	60.2	66.8	66.9
12h	65.7	61.1	63.2	57.8	59.8	78.7	67.3	70.2	74.5	68.8	59.3	64.5	65.9
13h	63.0	60.0	62.5	56.4	59.3	78.1	65.7	69.4	72.3	67.0	57.3	62.4	64.5
14h	63.3	59.9	63.3	55.7	58.8	78.8	65.8	68.6	72.1	65.5	56.4	61.3	64.1
15h	61.1	59.9	62.9	56.0	60.7	79.3	66.1	67.8	71.8	65.6	55.8	59.6	63.9
16h	62.5	62.2	64.3	57.3	62.6	80.2	67.3	68.8	72.1	66.5	56.7	62.4	65.2
17h	64.1	62.8	65.9	58.7	64.5	82.6	69.3	69.7	74.6	68.7	61.5	65.2	67.3
18h	67.5	66.1	68.4	62.6	67.3	84.5	72.6	73.0	78.3	72.0	66.0	67.6	70.5
19h	69.1	69.6	70.3	67.1	74.4	86.6	77.3	77.0	82.6	73.7	69.0	69.3	73.8
20h	69.4	70.0	71.8	69.7	76.5	88.1	80.8	80.6	84.7	74.7	69.5	69.3	75.4
21h	69.7	71.0	72.6	71.8	78.3	89.2	82.6	82.8	85.4	75.8	71.7	69.7	76.7
22h	69.9	72.9	73.3	72.1	79.9	90.7	83.7	82.9	86.7	75.9	72.3	69.2	77.5
23h	70.4	71.8	74.7	72.4	80.5	91.3	84.9	83.6	86.9	76.7	73.3	67.7	77.9
24h	68.8	73.8	73.9	73.3	81.5	91.2	86.2	83.7	85.9	75.9	72.4	68.5	77.9
平均 Mean	68.6	68.5	70.1	67.6	73.0	86.5	78.5	78.5	81.8	73.2	67.5	67.6	73.4

長崎

大正六年 **NAGASAKI.** 1917

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	2.7	1.1	5.2	13.4	6.1	7.6	9.7	0.0	5.3	3.4	2.6	1.1	58.2
1- 2h	3.5	1.7	5.4	2.2	3.8	17.4	12.9	0.2	9.7	3.9	2.9	0.8	64.4
2- 3h	3.0	1.5	6.4	2.3	1.6	11.3	12.6	3.0	4.4	0.6	2.2	2.8	51.7
3- 4h	4.4	2.0	23.3	1.5	1.2	4.1	1.1	15.6	14.4	7.0	1.1	2.8	78.5
4- 5h	3.1	1.7	8.3	1.8	3.2	4.3	0.6	17.6	22.9	1.5	1.2	1.4	67.6
5- 6h	7.0	1.5	7.3	1.7	5.9	11.4	0.4	16.6	29.6	2.2	2.8	2.3	88.7
6- 7h	10.9	1.7	5.4	9.1	6.0	7.9	0.6	5.7	10.3	3.4	1.0	0.5	62.5
7- 8h	1.2	2.2	2.5	7.5	4.0	3.9	1.8	6.0	11.9	3.8	1.2	2.5	48.5
8- 9h	0.7	1.7	2.4	1.5	4.1	8.0	0.9	25.8	8.0	7.2	0.4	2.2	62.9
9-10h	1.9	1.2	3.3	0.2	3.8	3.3	7.8	24.8	4.8	48.5	1.1	2.2	102.9
10-11h	1.2	0.6	6.7	0.0	0.4	3.8	0.3	9.7	2.2	10.6	1.3	3.6	40.4
11-12h	1.2	1.1	0.8	0.0	1.1	9.8	9.8	10.9	2.5	12.3	0.3	3.3	53.1
12-13h	1.2	0.5	1.6	0.4	1.1	12.9	0.9	3.7	4.2	24.3	1.1	2.0	53.9
13-14h	2.6	2.0	2.4	1.3	0.6	16.4	0.2	0.2	15.2	6.5	0.6	2.4	50.4
14-15h	2.7	2.8	3.0	2.1	0.5	5.0	0.0	1.8	2.9	4.3	0.4	2.5	28.0
15-16h	2.8	2.4	3.4	6.4	1.4	12.6	0.9	0.3	1.3	6.9	0.1	3.8	42.3
16-17h	4.1	3.6	3.8	10.2	0.5	24.2	7.5	9.5	0.1	6.4	1.3	1.8	73.0
17-18h	1.8	1.7	3.1	5.5	1.3	15.0	2.2	0.1	0.0	5.0	1.7	2.1	39.5
18-19h	0.6	0.8	2.5	9.1	0.3	6.4	0.3	0.1	0.4	10.5	1.9	1.8	34.7
19-20h	0.0	1.3	3.8	8.7	0.8	2.2	0.3	5.4	3.5	14.5	3.1	4.6	48.2
20-21h	0.5	0.7	3.3	8.1	0.8	2.0	0.1	1.6	0.3	8.2	1.0	5.1	32.2
21-22h	2.7	2.2	2.1	11.7	0.7	20.3	2.8	3.2	17.1	4.0	1.7	1.2	69.7
22-23h	3.5	1.1	3.4	9.1	4.9	7.0	2.3	6.6	22.5	8.2	1.6	2.6	72.8
23-24h	1.7	1.4	2.7	10.7	5.8	3.1	0.3	—	2.0	3.8	2.2	1.6	35.3
統計 Total	65.0	38.5	112.6	124.5	59.9	219.9	76.3	168.4	195.5	207.0	34.8	57.0	1359.4

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	7	2	4	5	4	6	5	0	5	3	2	5	48
1- 2h	5	5	3	6	3	5	2	1	5	3	3	4	45
2- 3h	5	4	3	5	3	6	4	5	4	1	3	6	49
3- 4h	6	5	4	4	3	6	3	5	5	4	2	6	53
4- 5h	6	4	6	4	4	4	1	8	4	3	2	8	54
5- 6h	8	4	6	3	5	6	2	9	5	6	4	7	65
6- 7h	8	4	7	3	4	6	2	9	3	6	3	3	58
7- 8h	8	6	7	2	4	5	2	7	3	4	5	7	60
8- 9h	5	6	6	3	4	8	4	8	3	4	3	6	60
9-10h	8	7	6	1	3	5	2	9	5	6	3	6	61
10-11h	7	4	5	0	1	7	2	3	5	8	4	6	52
11-12h	5	4	3	0	1	7	1	5	7	6	2	5	46
12-13h	5	2	4	1	1	7	1	4	6	6	3	3	43
13-14h	7	2	5	3	3	7	1	2	5	5	3	4	47
14-15h	5	6	5	3	3	6	3	2	5	4	2	4	48
15-16h	5	5	4	3	4	6	2	1	2	3	1	6	42
16-17h	7	6	4	3	3	8	2	1	1	4	2	7	48
17-18h	5	5	5	3	2	7	3	1	0	4	2	4	41
18-19h	3	4	5	4	1	6	1	1	2	3	1	5	36
19-20h	0	3	8	4	1	8	1	1	1	4	2	4	37
20-21h	5	3	6	4	1	8	1	3	2	6	3	5	47
21-22h	4	5	5	4	2	7	3	2	4	4	3	3	46
22-23h	4	5	4	4	4	7	2	3	7	4	4	4	52
23-24h	5	4	4	5	4	6	1	0	3	3	1	2	38
合計 Sum	133	105	119	77	68	154	51	90	92	104	63	120	1176
<0.1 mm	158	109	59	29	35	68	33	39	29	72	34	103	768

長崎

大正六年 **NAGASAKI.** 1917

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.6	7.7	6.6	5.5	5.4	8.5	5.1	6.2	6.0	6.4	5.1	7.4	6.5
2h	8.1	7.7	6.0	5.2	5.4	8.4	5.1	6.0	6.7	6.5	5.1	7.5	6.5
3h	7.8	7.9	6.0	5.6	5.3	8.2	5.8	6.0	7.0	6.5	4.4	8.0	6.5
4h	8.0	7.7	6.2	5.6	5.2	8.7	5.7	6.8	7.4	6.8	3.6	8.4	6.7
5h	8.6	7.9	6.5	6.1	5.7	9.2	5.9	6.7	7.8	7.1	4.2	8.4	7.0
6h	8.7	8.3	7.3	6.1	6.2	9.2	5.8	7.1	7.8	7.4	5.4	8.5	7.2
7h	8.9	8.1	6.7	6.6	6.4	9.3	5.1	6.7	7.7	7.6	5.8	8.8	7.3
8h	9.0	8.1	7.3	6.3	5.5	8.9	5.2	6.4	7.8	7.6	5.5	8.5	7.2
9h	8.8	8.5	7.3	5.9	5.6	9.4	5.5	7.0	7.7	7.5	5.7	8.5	7.3
10h	8.8	8.6	7.6	6.0	5.6	9.5	6.0	7.2	8.2	7.9	7.2	8.2	7.6
11h	8.7	8.8	7.6	7.2	6.4	9.7	6.0	7.5	8.4	8.3	6.8	7.9	7.8
12h	8.5	8.1	7.9	6.9	6.2	9.0	6.1	7.5	8.9	8.1	7.2	8.3	7.7
13h	8.2	8.1	7.2	6.6	5.6	9.0	6.1	7.9	8.6	7.9	6.9	7.9	7.5
14h	8.7	8.2	7.3	6.8	5.8	8.9	6.6	8.0	8.3	7.7	6.4	8.0	7.6
15h	7.9	8.0	7.5	5.9	5.7	9.2	6.7	8.2	8.5	7.5	5.6	7.7	7.4
16h	7.8	7.8	6.9	6.0	5.6	8.7	6.7	7.9	8.5	7.3	5.4	7.7	7.2
17h	8.0	7.8	7.0	6.1	6.2	9.0	6.6	7.7	8.9	7.2	5.0	8.0	7.3
18h	7.5	7.6	6.9	6.4	6.1	9.6	6.8	8.1	8.7	7.8	5.2	6.7	7.3
19h	7.5	7.1	6.7	5.7	6.5	9.7	7.5	7.9	7.5	6.9	5.2	6.8	7.1
20h	7.9	6.8	5.7	5.5	5.8	9.4	7.5	6.7	6.6	7.1	5.6	7.1	6.8
21h	7.4	6.7	6.2	5.8	5.4	9.0	6.1	5.4	6.3	7.1	4.3	7.9	6.5
22h	7.7	6.8	6.3	5.9	5.3	8.8	5.8	5.5	6.1	6.6	4.5	7.3	6.4
23h	7.4	7.5	6.4	5.8	4.6	8.7	5.3	6.1	5.8	6.7	4.1	7.0	6.3
24h	7.9	7.0	6.0	5.6	4.6	8.9	6.0	6.5	5.5	6.6	5.2	7.9	6.5
平均 Mean	8.1	7.8	6.8	6.1	5.7	9.0	6.0	7.0	7.5	7.3	5.4	7.8	7.0

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	8	4	4	1	3	6	5	3	7	3	7	7	58
1— 3	7	8	5	3	3	·	4	1	1	5	4	4	45
3— 5	4	1	1	·	2	·	·	2	3	1	1	4	19
5— 10	·	3	2	1	·	5	1	3	3	2	·	4	24
10— 15	3	·	2	2	2	3	1	2	1	2	2	·	20
15— 20	·	·	·	·	1	1	·	1	2	·	·	·	5
20— 25	·	·	1	2	·	2	·	1	2	·	·	·	8
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	1	·	2	·	·	3
30— 35	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	1	·	1	·	·	·	1	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	22	16	16	10	11	19	12	15	20	17	14	19	191
<0.1 mm	5	5	3	2	1	5	2	2	·	2	2	5	34

長崎
NAGASAKI.

大正六年 1917

長崎

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.00	1.65	1.15	2.60	0.45	0.00	—	—	—	5.85
6- 7h	0.00	0.50	4.95	8.15	14.90	5.15	17.15	9.10	3.60	0.55	0.00	—	64.05
7- 8h	2.40	7.50	13.25	16.20	18.80	7.30	21.90	13.80	13.25	8.75	6.93	2.35	132.43
8- 9h	9.15	10.25	14.40	19.25	22.00	7.60	22.70	16.40	15.70	11.40	16.50	6.80	172.15
9-10h	11.75	11.70	17.27	20.60	23.20	9.25	22.35	17.10	17.10	13.85	17.15	9.37	190.69
10-11h	10.70	9.85	16.35	19.85	23.50	10.70	22.85	17.20	15.80	12.00	15.10	10.75	184.65
11-12h	12.10	11.75	14.40	15.98	24.05	8.95	21.50	14.80	14.80	11.90	18.60	11.12	179.95
12-13h	10.83	11.20	15.40	18.20	22.50	9.80	25.50	16.40	13.80	13.65	17.75	9.65	184.68
13-14h	11.58	10.20	13.70	19.30	23.85	10.65	24.50	17.10	14.72	13.70	19.65	8.97	187.92
14-15h	11.92	11.97	14.85	20.10	22.55	9.55	22.80	16.85	15.80	13.70	19.30	11.40	190.59
15-16h	9.70	10.77	14.15	17.95	18.55	7.90	20.60	15.55	15.20	12.30	18.80	8.45	169.92
16-17h	4.00	7.30	12.17	17.15	16.20	4.85	19.65	14.40	12.77	11.35	12.35	1.85	134.04
17-18h	0.00	0.65	3.20	8.35	11.75	2.00	16.40	10.80	2.25	1.10	0.00	0.00	56.50
18-19h	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.20	3.10	1.85	0.00	—	—	—	7.05
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time / 總計 Total	94.13	103.64	154.09	201.08	245.40	94.85	263.60	181.80	154.79	124.25	162.13	‡80.71	1860.47
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. / %	30	34	42	52	57	22	61	44	42	35	52	26	42

一日缺測
‡1 day lost.

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	平均 Mean	深サ Depth		平均 Mean
1h	2.44		0.1 m	4.58
2h	2.38		0.2 m.	5.66
3h	2.28		0.3 m.	6.75
4h	2.19		0.6 m.	9.52
5h	2.13		2.0 m.	17.85
6h	2.14		3.0 m.	18.71
7h	2.12		5.0 m.	18.23
8h	2.19			
9h	2.57			
10h	3.38			
11h	4.54			
12h	5.62			
13h	6.19			
14h	6.45			
15h	6.12			
16h	5.28			
17h	4.34			
18h	3.56			
19h	3.02			
20h	2.84			
21h	2.61			
22h	2.50			
23h	2.41			
24h	2.30			
平均 Mean	3.40			

1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 April	5月 May	6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sept.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	全年 Annual
2.44	3.05	5.88	11.22	15.05	20.98	26.06	25.49	24.27	16.90	9.02	4.95	13.78
2.38	2.94	5.68	10.99	14.82	20.82	25.74	25.29	24.09	16.75	8.91	4.91	13.61
2.28	2.77	5.52	10.76	14.57	20.59	25.43	25.14	23.97	16.60	8.74	4.83	13.43
2.19	2.68	5.46	10.52	14.34	20.47	25.25	24.94	23.79	16.52	8.61	4.75	13.29
2.13	2.55	5.37	10.24	14.08	20.26	25.02	24.73	23.68	16.45	8.45	4.72	13.14
2.14	2.43	5.23	10.18	14.21	20.38	25.05	24.64	23.56	16.35	8.35	4.68	13.10
2.12	2.36	5.43	11.06	15.51	21.27	25.86	25.10	23.75	16.49	8.37	4.64	13.50
2.19	2.63	6.48	13.21	17.91	22.66	28.02	26.32	24.47	17.18	8.85	4.70	14.55
2.57	3.49	8.65	16.10	21.33	24.06	30.92	28.21	25.80	18.24	9.78	5.03	16.18
3.38	5.25	10.99	19.25	24.51	25.78	33.70	30.37	27.93	20.02	11.34	5.58	18.18
4.54	6.37	12.82	20.82	26.64	27.18	36.13	32.52	29.93	21.53	13.01	6.47	19.83
5.62	7.88	13.48	21.78	28.33	28.02	37.39	33.47	30.92	22.57	14.57	7.33	20 95
6.19	8.59	14.10	22.48	29.39	28.55	38.50	34.13	31.63	23.25	14.97	7.89	21.65
6.45	8.71	14.06	22.52	29.04	28.39	38.25	34.38	31.60	23.35	15.06	8.02	21.65
6.12	8.47	13.75	21.91	27.98	27.75	37.54	33.78	31.04	22.68	14.56	7.86	21.12
5.28	7.44	12.49	20.41	25.97	26.93	35.82	32.65	29.79	21.05	13.38	7.27	19.87
4.34	6.27	11.03	18.41	23.52	25.45	33.58	31.25	28.67	19.82	11.99	6.54	18.41
3.56	5.25	9.38	16.21	21.12	24.22	31.32	29.60	27.32	18.86	10.98	5.97	16.98
3.02	4.49	8.32	14.44	19.09	23.33	29.37	28.05	26.17	18.17	10.37	5.58	15.87
2.84	4.11	7.68	13.50	17.92	22.62	28.30	27.17	25.61	17.85	10.01	5.36	15.25
2.61	3.72	7.24	12.93	17.23	22.19	27.75	26.63	25.20	17.57	9.66	5.19	14.82
2.50	3.44	6.82	12.43	16.63	21 89	27.29	26.18	24.78	17.29	9.40	5.05	14.48
2.41	3.31	6.50	12.07	16.11	21.64	26.89	25.82	24.40	17.12	9.15	4.99	14.20
2.30	3.25	6.26	11.67	15.62	21.43	26.51	25.63	24.22	16.91	8.95	4.89	13.97
3.40	4.64	8.69	15.21	20.04	23.62	30.24	28.40	26.53	18.73	10.69	5.72	16.33
4.58	5.21	9.10	14.87	19.17	22.86	28.92	27.96	26.18	19.29	11.64	6.74	16.38
5.66	5.76	9.24	14.41	18.37	22.09	27.84	27.68	26.18	19.89	12.65	7.90	16.47
6.75	6.33	9.36	13.90	17.57	21.18	26.43	27.00	25.84	20.40	13.53	8.92	16.43
9.52	8.07	9.95	12.97	16.23	19.90	24.06	25.60	25.10	21.85	16.59	12.08	16.82
17.85	15.95	14.59	14.15	14.65	15.75	17.30	19.07	20.29	20.82	20.25	18.74	17.45
18.71	17.62	16.50	15.65	15.34	15.53	16.17	17.15	18.18	19.04	19.32	18.92	17.34
18.23	18.08	17.77	17.27	16.84	16.57	16.42	16.49	16.79	17.26	17.66	17.92	17.28

長崎

大正六年 **NAGASAKI.** 1917

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.67	6.05	6.42	4.23	3.61	6.75	4.00	4.83	3.93	4.34	2.81	5.01	4.89
2h	6.80	5.55	6.58	4.41	3.92	6.46	3.45	4.85	4.25	4.25	2.66	4.85	4.84
3h	6.71	5.81	6.48	5.15	3.95	6.13	3.24	4.92	4.31	4.50	2.78	5.43	4.95
4h	7.07	5.40	5.35	4.43	3.77	6.20	3.74	5.10	4.31	4.23	2.36	5.40	4.78
5h	7.23	5.45	4.78	4.30	3.68	5.75	3.98	5.34	4.20	4.08	2.13	5.19	4.68
6h	6.41	5.53	4.44	4.54	3.52	5.95	4.05	5.62	4.33	4.18	2.52	4.96	4.67
7h	6.12	5.51	5.00	4.53	3.16	6.12	4.15	5.04	4.72	4.25	2.42	4.53	4.63
8h	6.39	5.31	5.08	4.43	3.91	6.35	5.18	4.93	4.99	4.29	2.39	4.61	4.82
9h	6.48	5.73	5.25	5.90	5.13	6.78	5.32	5.20	5.05	4.25	2.55	5.40	5.25
10h	6.45	6.64	6.27	6.68	5.95	7.88	5.54	4.97	5.38	4.95	3.72	5.58	5.83
11h	8.02	7.00	6.96	7.73	6.32	7.11	5.58	6.09	5.55	5.65	4.16	5.87	6.34
12h	8.10	7.82	6.83	7.22	7.16	6.40	6.01	6.54	5.01	5.36	4.97	6.41	6.49
13h	8.40	7.99	7.58	7.42	7.52	7.28	6.90	6.48	4.81	5.80	4.91	6.25	6.78
14h	8.25	8.71	7.35	7.14	7.98	7.48	6.80	6.54	5.07	5.96	4.83	6.30	6.87
15h	8.48	8.35	7.51	7.11	7.72	8.40	6.80	7.04	5.15	5.64	5.03	6.65	6.99
16h	7.21	8.39	7.61	7.30	7.55	7.94	6.63	6.85	5.79	6.18	4.58	6.39	6.87
17h	6.93	7.45	7.33	6.92	6.84	8.19	6.69	5.55	4.81	5.77	4.07	5.27	6.32
18h	6.33	6.75	6.48	6.18	6.16	7.36	5.89	4.75	4.28	5.01	2.98	4.54	5.56
19h	5.53	5.75	6.11	5.77	5.36	6.63	5.03	4.35	4.50	4.57	2.62	4.03	5.02
20h	5.39	4.65	5.25	5.45	4.36	6.05	4.21	4.44	3.76	4.42	2.84	3.85	4.56
21h	4.91	4.71	5.25	4.84	3.73	6.01	3.66	4.41	3.65	4.53	3.03	3.74	4.37
22h	5.40	5.40	5.72	4.39	3.77	5.86	3.44	4.69	3.63	4.63	2.74	3.77	4.45
23h	5.53	5.41	5.50	4.19	3.46	5.58	3.17	4.71	4.41	4.64	2.48	4.08	4.43
24h	6.20	5.47	5.58	4.33	2.92	5.91	4.03	4.64	4.28	4.62	2.50	4.51	4.58
平均 Mean	6.71	6.28	6.11	5.61	5.06	6.69	4.89	5.33	4.59	4.84	3.25	5.11	5.37

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	73	81	109	66	39	44	20	47	77	95	119	172	942
北北東 NNE	18	30	28	42	13	14	7	38	62	85	69	39	445
北東 NE	23	17	34	52	21	27	6	30	65	157	78	37	547
東北東 ENE	8	5	22	18	2	10	1	11	23	61	41	19	221
東 E	22	14	38	32	15	36	17	28	24	37	34	17	314
東南東 ESE	27	27	60	51	30	70	27	45	30	38	17	16	438
南東 SE	38	27	37	40	54	71	110	137	128	46	29	43	760
南南東 SSE	4	6	9	18	26	35	49	23	40	9	6	5	230
南 S	4	1	4	16	45	23	64	36	44	2	7	4	250
南南西 SSW	0	7	4	16	33	46	47	22	42	3	2	2	224
南西 SW	4	27	35	102	140	184	176	131	86	5	2	8	900
西南西 WSW	4	9	19	30	85	42	66	66	24	13	2	3	363
西 W	29	29	41	36	103	25	40	56	20	11	12	15	417
西北西 WNW	36	47	41	46	31	6	6	16	1	31	22	18	301
北西 NW	182	170	109	53	40	21	20	8	7	44	65	83	802
北北西 NNW	261	155	136	70	23	46	13	18	50	72	125	243	1192
靜穩 Calm	11	20	18	32	44	20	75	32	17	35	90	20	414
平均方向 Res. Dir.	N 23° W	N 30° W	N 14° W	N 36° W	S 53° W	S 16° W	S 22° W	S 8° W	S 58° E	N 29° E	N 9° E	N 8° W	N 25° W
同上回數 Res. Freq. %	65	58	40	15	39	26	48	24	18	54	53	65	19

長崎

大正六年 **NAGASAKI.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	3.3	2.7	4.1	3.6	2.6	4.1	2.3	3.5	5.0	3.9	3.2	4.3	3.7
北北東	NNE	2.9	2.2	3.9	5.7	1.8	3.6	2.6	3.0	4.1	4.2	2.3	2.0	3.4
北東	NE	2.5	1.7	3.2	7.4	5.7	4.4	1.1	3.6	3.5	5.6	2.5	1.9	4.2
東北東	ENE	3.4	1.1	3.9	5.6	8.6	5.6	1.7	4.9	3.8	7.6	4.2	2.5	5.1
東	E	1.9	1.4	3.8	3.1	4.8	3.5	1.6	3.4	3.2	3.3	3.1	3.8	3.2
東南東	ESE	6.5	6.8	10.3	7.0	7.0	8.1	3.3	4.8	3.8	4.7	2.0	4.9	6.4
南東	SE	5.6	6.9	7.6	7.2	4.8	4.8	4.4	5.4	5.3	5.7	2.4	4.7	5.3
南南東	SSE	4.6	1.8	14.5	8.0	7.8	7.8	5.2	5.0	4.4	2.7	2.2	3.2	6.0
南	S	4.4	3.0	5.7	6.1	5.3	5.4	6.0	5.8	5.4	2.2	1.4	6.2	5.5
南南西	SSW	—	6.3	9.7	5.4	4.2	11.7	8.5	7.7	5.4	3.2	1.2	6.5	7.5
南西	SW	10.3	5.2	6.0	4.2	5.4	8.8	7.3	7.3	5.5	4.6	3.6	12.9	6.7
西南西	WSW	4.6	10.5	7.0	5.1	5.1	10.6	5.7	6.9	4.4	5.5	4.0	1.4	6.4
西	W	12.6	8.9	7.2	6.8	6.6	4.3	4.1	6.3	4.8	4.2	5.8	8.8	6.8
西北西	WNW	12.2	11.8	11.2	13.3	9.5	8.8	3.5	5.3	2.3	8.1	6.5	12.1	10.4
北西	NW	9.7	9.0	7.7	4.6	3.5	1.5	1.6	3.0	5.1	4.1	6.3	8.2	7.4
北北西	NNW	5.8	5.6	4.7	4.4	3.4	3.7	2.5	4.4	4.1	4.9	4.4	5.3	5.0

長崎

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	1	0	4	1	0	3	0	1	15	3	0	3	31
北北東	NNE	0	0	0	9	0	0	0	0	0	3	0	0	12
北東	NE	0	0	3	16	6	4	0	0	0	21	0	0	50
東北東	ENE	0	0	0	4	0	1	0	0	0	19	5	0	29
東	E	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	1	0	7
東南東	ESE	5	10	28	10	6	22	0	1	0	1	0	0	83
南東	SE	4	8	9	6	2	6	3	9	4	6	0	4	61
南南東	SSE	1	0	5	3	8	12	1	0	0	0	0	0	30
南	S	1	0	1	1	8	4	5	4	6	0	0	0	30
南南西	SSW	0	2	2	1	0	22	17	5	3	0	0	1	53
南西	SW	3	2	3	3	13	69	54	34	4	0	0	8	193
西南西	WSW	1	3	5	0	5	28	10	17	2	1	0	3	75
西	W	21	11	7	7	19	1	0	10	0	0	2	6	84
西北西	WNW	23	32	29	33	17	4	0	2	0	12	6	12	170
北西	NW	85	80	34	7	1	0	0	0	0	1	12	21	241
北北西	NNW	34	21	6	0	0	0	0	0	0	2	4	17	84
合計	Sum	179	169	139	101	87	177	90	83	34	69	30	75	1233

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		10	5	11	10	9	6	6	10	5	10	7	11	100
烈風 15–29 m/sec		12	12	8	6	5	12	3	3	3	4	1	3	72
颶風 ≧29 m/sec		1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
合計	Sum	23	17	20	16	14	19	9	13	8	14	8	14	175

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	S 89° W	S 80° W	S 80° W	S 80° W	W	S 90° W	S 79° W	S 72° W	N 67° W	S 72° W	W	S 83° W
同上回數 Res. Freq. %	100	93	98	98	95	100	91	82	98	87	92	100	93

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.09	2.70	3.06	4.77	4.66	4.36	6.06	5.39	4.37	3.56	2.26	2.10	3.78
	B	1.90	2.06	2.69	4.14	4.20	3.32	5.50	4.56	3.67	3.02	2.15	1.87	3.26
百葉箱內 In Screen		0.96	1.32	1.38	2.18	1.72	1.17	1.92	1.75	1.70	2.07	1.61	1.65	1.62

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

福岡

大正六年 **HUKUOKA.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.98	776.4	11	757.4	18
二月 Feb.	764.13	771.3	14	756.7	17,18
三月 Mar.	765.03	771.4	29	753.4	9
四月 April	760.40	769.8	1	746.7	28
五月 May	758.88	766.2	19	750.4	30
六月 June	756.66	762.4	7	745.1	17
七月 July	757.82	764.0	20	746.9	6
八月 Aug.	756.61	761.5	28	748.4	3,14
九月 Sept.	760.23	764.5	9	750.6	30
十月 Oct.	762.42	769.1	14	750.1	10
十一月 Nov.	766.37	772.8	7	758.4	2
十二月 Dec.	765.04	770.2	5	758.9	8
全年 Annual	761.71	776.4	11 I	745.1	17 VI

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	2.67	6.53	99.43	7.09	11.7	27	11.5	13	96.2	8	15.3
二月 Feb.	3.95	8.61	99.85	8.77	18.2	25	15.3	17	96.3	5	19.0
三月 Mar.	7.03	11.65	2.28	9.37	16.7	8	16.0	19	97.5	7	18.5
四月 April	12.52	18.58	6.38	12.20	19.9	19	24.1	19	0.6	11	23.5
五月 May	16.01	22.24	10.03	12.20	18.3	25	27.3	31	4.6	10	22.7
六月 June	21.13	25.71	17.16	8.55	17.3	11	32.6	28	9.3	6	23.3
七月 July	26.56	31.25	23.05	8.20	11.1	31	34.1	31	21.5	17	12.6
八月 Aug.	25.89	30.38	22.14	8.24	13.4	25	34.2	1	16.9	25	17.3
九月 Sept.	23.97	28.42	20.79	7.63	12.5	19	33.7	4	16.1	18	17.6
十月 Oct.	17.03	22.03	12.39	9.65	16.5	2	26.2	2	5.9	31	20.3
十一月 Nov.	9.32	14.79	4.61	10.18	14.5	23	20.5	3	1.6	30	18.9
十二月 Dec.	4.39	7.97	0.66	7.31	14.9	2	16.7	2	94.6	28	22.1
全年 Annual	14.21	19.01	9.90	9.12	19.9	19 IV	34.2	1 VIII	94.6	28 XII	39.6

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.77	7.9	17	1.6	8
二月 Feb.	4.43	8.7	17	2.2	1,20
三月 Mar.	5.75	11.2	19	2.7	5
四月 April	8.17	12.5	27	3.7	8
五月 May	9.88	14.3	30,31	4.1	9
六月 June	15.58	23.1	29	9.2	6
七月 July	20.62	24.7	30	16.9	23
八月 Aug.	20.22	25.4	13	14.0	24
九月 Sept.	19.02	24.6	3	9.8	30
十月 Oct.	11.94	17.5	17	5.8	30
十一月 Nov.	6.61	12.7	4	3.9	5
十二月 Dec.	4.30	9.3	3	1.8	26,29
全年 Annual	10.86	25.4	13 VIII	1.6	8 I

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	67.0	34	5,31
二月 Feb.	72.3	36	1,22
三月 Mar.	75.2	39	5
四月 April	76.4	33	5
五月 May	74.7	34	9,15,19
六月 June	83.8	49	14
七月 July	81.1	50	10,11
八月 Aug.	82.3	45	1,30
九月 Sept.	86.1	56	7
十月 Oct.	83.1	37	2
十一月 Nov.	76.0	42	12,20
十二月 Dec.	68.2	40	29
全年 Annual	77.2	33	5 IV

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	64.3	12.2	17	2.9	2,17
二月 Feb.	76.5	29.8	4	6.3	4
三月 Mar.	117.4	16.4	19	5.3	19
四月 April	106.5	52.2	12	5.7	12
五月 May	48.7	16.1	12	4.6	6
六月 June	314.3	87.3	30	40.8	30
七月 July	170.8	67.8	7	19.1	7
八月 Aug.	269.2	85.5	12	29.5	6
九月 Sept.	220.8	45.0	25	34.6	10
十月 Oct.	169.6	46.5	24	7.2	17
十一月 Nov.	41.8	8.4	1,16	4.8	4
十二月 Dec.	76.8	18.5	30	5.3	25
全年 Annual	1676.7	87.3	30 VI	40.8	30 VI

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	5.85	16.5	WNW	4
二月 Feb.	4.85	13.7	WNW	12
三月 Mar.	4.34	14.6	SE	9
四月 April	4.11	16.7	W	28
五月 May	4.11	19.3	S	8
六月 June	3.73	15.4	SW	12
七月 July	3.49	16.5	SSE	11
八月 Aug.	3.58	12.4	NNW	3
九月 Sept.	3.54	17.5	N	30
十月 Oct.	3.46	14.1	NNW	1
十一月 Nov.	4.04	16.7	N	27
十二月 Dec.	5.52	15.0	SSE	9
全年 Annual	4.22	19.3	S	8 V

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	22	14	12	19	0	0	0	0	18	4	15	13	0	21	3	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	11	13	12	0	0	1	4	13	2	8	13	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	14	1	3	0	0	0	3	12	6	12	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	9	0	0	0	1	0	4	10	3	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	7	0	0	0	0	1	9	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
六月 June	20	18	0	0	0	3	1	0	19	8	4	0	0	0	0	0	0	5	17	0	5	0	0
七月 July	10	7	0	0	0	7	0	5	8	3	2	0	0	0	0	0	1	27	31	0	24	0	0
八月 Aug.	14	8	0	0	0	5	0	3	18	2	3	0	0	0	0	0	1	24	31	0	18	0	0
九月 Sept.	18	15	0	0	0	8	0	1	21	4	2	0	0	0	0	0	0	10	26	0	9	0	0
十月 Oct.	18	14	0	0	0	2	0	3	18	8	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	9	0	4	0	0	0	2	6	1	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	17	13	9	16	0	1	0	0	16	5	9	10	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	191	139	35	54	0	27	3	34	169	46	79	61	0	56	9	0	2	66	116	0	56	0	0

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.76
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.50

福岡

大正六年 **HUKUOKA.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	766.85	764.10	764.91	760.76	759.07	756.58	758.06	756.61	760.44	762.33	766.36	764.87	761.75
2h	766.88	764.04	764.71	760.53	758.89	756.46	757.95	756.44	760.24	762.27	766.34	764.97	761.64
3h	766.91	763.95	764.51	760.38	758.87	756.41	757.85	756.36	760.10	762.14	766.32	764.97	761.56
4h	766.78	763.88	764.53	760.33	758.93	756.40	757.88	756.34	760.00	762.19	766.28	764.82	761.53
5h	766.71	763.92	764.74	760.41	759.02	756.56	758.00	756.38	759.99	762.34	766.36	764.85	761.61
6h	766.91	764.01	764.92	760.61	759.23	756.77	758 15	756.60	760.23	762.49	766.43	765.02	761.78
7h	767.12	764.30	765.18	760.86	759.39	756.89	758.31	756.79	760.43	762.73	766.71	765.26	762.00
8h	767.31	764.56	765.41	761.10	759.54	757.13	758.42	757.00	760.56	763.01	766.96	765.44	762.20
9h	767.58	764.76	765.76	761.17	759.65	757.19	758.39	757.05	760.75	763.17	767.14	765.71	762.36
10h	767.91	764.88	765.78	761.12	759.55	757.15	758.28	757.11	760.79	763.07	767.07	765.89	762.38
11h	767.79	764.80	765.66	760.87	759.42	757.03	758.07	757.02	760.64	762.79	766.87	765.73	762.22
12h	767.22	764.40	765.41	760.50	759.07	756.89	757.85	756.79	760.39	762.45	766.31	765.17	761.87
13h	766.74	763.82	764.95	760.13	758.70	756.68	757.58	756.55	760.03	761.93	765.91	764.70	761.48
14h	766.53	763.45	764.58	759.80	758.37	756.51	757.36	756.30	759.65	761.67	765.68	764.36	761.19
15h	766.51	763.40	764.43	759.45	758.08	756.33	757.20	756.10	759.54	761.64	765.66	764.35	761.06
16h	766.55	763.48	764.43	759.34	757.96	756.14	757.13	756.05	759.49	761.73	765.75	764.54	761.05
17h	766.64	763.67	764.54	759.45	757.93	756.11	757.02	756.06	759.72	761.87	765.87	764.65	761.13
18h	766.82	763.95	764.79	759.66	757.98	756.16	757.09	756.15	759.86	762.07	766.03	764.88	761.29
19h	766.93	764.16	764.96	759.93	758.24	756.36	757.40	756.35	759.99	762.39	766.23	765.02	761.50
20h	767.01	764.34	765.14	760.33	758.59	756.52	757.64	756.63	760.42	762.64	766.37	765.15	761.73
21h	767.05	764.38	765.41	760.75	759.07	756.76	757.89	756.95	760.64	762.80	766.53	765.15	761.95
22h	767.05	764.39	765.42	760.81	759.22	756.98	758.07	757.04	760.64	762.92	766.57	765.19	762.03
23h	766.94	764.26	765.33	760.71	759.19	756.94	758.06	757.07	760.54	762.85	766.54	765.14	761.96
24h	766.81	764.15	765.16	760.65	759.15	756.80	758.02	757.00	760.38	762.69	766.48	765.05	761.86
平均 Mean	766.98	764.13	765.03	760.40	758.88	756.66	757.82	756.61	760.23	762.42	766.37	765.04	761.71

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	1.73	2.19	4.75	9.08	12.09	18.86	24.12	23.60	22.12	14.76	6.94	3.53	11.98
2h	1.81	2.04	4.72	9.08	11.88	18.79	23.86	23.38	22.06	14.63	6.67	3.39	11.86
3h	1.67	1.90	4.66	9.00	11.77	18.71	23.74	23.16	22.02	14.54	6.35	3.35	11.74
4h	1.48	1.78	4.57	8.75	11.68	18.48	23.56	22.96	21.87	14.50	6.38	3.19	11.60
5h	1.41	1.84	4.46	8.63	11.50	18.29	23.37	22.91	21.83	14.54	6.36	3.01	11.51
6h	1.36	1.63	4.49	8.51	11.94	18.66	23.61	22.89	21.65	14.41	6.45	3.06	11.56
7h	1.47	1.35	4.94	9.96	13.96	20.01	24.96	24.09	22.54	14.69	6.52	3.05	12.30
8h	1.68	2.07	6.28	12.04	16.29	21.17	26.66	25.84	24.01	16.40	7.69	3.41	13.63
9h	2.56	3.58	7.91	13.97	17.94	22.13	27.90	27.18	25.23	18.09	9.65	4.41	15.05
10h	3.44	5.01	8.99	15.50	19.17	23.05	29.17	27.93	26.04	19.43	11.56	5.35	16.22
11h	4.14	6.02	9.64	16.53	20.04	23.72	29.64	28.58	26.56	20.25	12.70	5.91	16.98
12h	4.55	6.63	10.14	17.08	20.66	23.86	29.85	28.96	26.91	20.76	13.53	6.32	17.44
13h	4.76	7.12	10.52	17.29	20.75	23.91	29.64	29.11	26.94	20.85	13.90	6.42	17.60
14h	4.91	7.24	10.43	17.08	20.88	23.65	29.37	29.05	26.92	20.69	13.79	6.45	17.54
15h	4.95	7.21	10.27	16.79	20.64	23.71	29.43	28.77	26.43	20.42	13.62	6.24	17.37
16h	4.58	6.88	9.70	16.33	20.26	23.44	28.97	28.53	26.27	19.97	12.92	5.96	16.98
17h	3.85	6.16	9.04	15.47	19.70	22.92	28.54	28.04	25.47	19.12	11.68	5.27	16.27
18h	2.94	5.27	8.28	14.39	18.44	22.40	27.96	27.27	24.33	17.58	10.09	4.63	15.30
19h	2.20	4.58	7.39	12.94	16.97	21.63	27.18	26.20	23.43	16.59	9.07	4.33	14.38
20h	2.08	3.57	6.48	11.61	15.29	20.75	26.25	25.45	23.01	15.97	8.44	3.93	13.57
21h	1.79	2.97	5.90	10.85	14.02	20.16	25.63	24.90	22.80	15.55	7.88	3.70	13.01
22h	1.63	2.68	5.38	10.16	13.17	19.85	25.15	24.49	22.48	15.25	7.31	3.44	12.58
23h	1.49	2.58	5.07	9.72	12.86	19.56	24.70	24.18	22.29	14.87	7.07	3.42	12.32
24h	1.50	2.52	4.81	9.66	12.38	19.28	24.29	23.93	22.10	14.73	7.02	3.52	12.15
平均 Mean	2.67	3.95	7.03	12.52	16.01	21.13	26.56	25.89	23.97	17.03	9.32	4.89	14.21

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

福岡

大正六年 **HUKUOKA.** 1917

月 Mouth / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.87	4.20	5.51	7.83	9.49	15.18	20.52	19.93	18.87	11.46	6.36	4.27	10.62
2h	3.76	4.24	5.43	7.71	9.37	14.93	20.40	19.87	18.73	11.38	6.36	4.22	10.53
3h	3.75	4.12	5.42	7.58	9.34	14.79	20.24	19.80	18.65	11.40	6.27	4.09	10.45
4h	3.77	4.13	5.39	7.54	9.30	14.80	20.09	19.63	18.38	11.39	6.23	4.06	10.39
5h	3.68	4.06	5.43	7.52	9.23	14.75	20.05	19.57	18.40	11.35	6.20	4.01	10.35
6h	3.68	4.11	5.43	7.44	9.45	14.95	20.17	19.57	18.41	11.30	6.21	4.01	10.39
7h	3.66	4.16	5.47	7.86	10.05	15.40	20.48	20.12	18.93	11.52	6.32	3.98	10.66
8h	3.65	4.19	5.64	8.10	10.36	15.39	20.86	20.54	19.26	12.20	6.57	4.05	10.90
9h	3.66	4.46	5.73	8.11	10.09	15.58	20.68	20.49	19.47	12.45	6.93	4.24	10.99
10h	3.75	4.52	5.73	8.33	9.92	15.61	20.34	20.39	19.23	12.35	7.12	4.35	10.97
11h	3.92	4.72	5.79	8.39	9.77	15.83	20.49	20.27	19.25	12.15	7.07	4.40	11.00
12h	3.90	4.80	5.99	8.48	9.89	15.96	20.56	20.00	19.25	12.19	6.85	4.40	11.02
13h	3.85	4.62	6.04	8.51	9.97	16.03	20.56	20.19	19.42	12.15	6.73	4.45	11.04
14h	3.87	4.64	6.04	8.25	9.90	16.16	20.77	20.09	19.35	12.11	6.66	4.36	11.02
15h	3.84	4.64	6.01	8.29	9.82	16.18	20.85	20.23	19.35	12.05	6.69	4.35	11.03
16h	3.84	4.63	6.10	8.58	9.85	16.13	20.72	20.51	19.26	12.16	6.63	4.34	11.06
17h	3.84	4.64	6.03	8.62	9.94	16.06	20.51	20.58	19.30	12.22	6.81	4.43	11.08
18h	3.83	4.64	5.96	8.62	10.33	15.91	20.38	20.78	19.37	12.55	6.98	4.55	11.16
19h	3.75	4.59	6.03	8.68	10.36	15.71	20.58	20.40	19.16	12.51	6.91	4.46	11.10
20h	3.69	4.66	5.91	8.68	10.56	15.83	20.89	20.47	19.07	12.22	6.73	4.50	11.10
21h	3.72	4.56	5.86	8.50	10.38	15.81	21.47	20.65	19.08	12.16	6.59	4.49	11.11
22h	3.71	4.40	5.78	8.31	10.05	15.78	21.42	20.51	18.93	11.97	6.53	4.35	10.98
23h	3.77	4.35	5.69	8.14	9.88	15.68	21.15	20.37	18.75	11.66	6.44	4.45	10.86
24h	3.78	4.28	5.60	7.99	9.76	15.58	20.73	20.20	18.57	11.58	6.35	4.33	10.73
平均 Mean	3.77	4.43	5.75	8.17	9.88	15.58	20.62	20.22	19.02	11.94	6.61	4.30	10.86

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	73.5	76.9	83.4	89.6	89.6	92.8	92.0	91.8	94.7	91.0	85.4	72.6	86.1
2h	71.2	78.7	82.3	88.1	89.5	91.7	92.8	92.8	94.4	91.1	86.5	72.0	85.9
3h	71.7	77.2	82.2	86.8	89.8	91.3	92.9	93.7	94.3	91.7	87.1	69.6	85.7
4h	73.0	78.4	82.6	87.8	90.0	92.5	93.3	94.1	93.8	91.9	86.4	69.9	86.1
5h	71.6	78.6	83.3	88.3	90.5	93.2	94.1	94.2	94.1	91.4	86.1	69.9	86.1
6h	71.9	78.7	83.0	88.0	89.8	92.5	93.3	94.0	95.2	91.6	85.7	69.9	86.1
7h	70.8	80.9	81.0	85.3	84.2	88.1	87.4	89.9	92.8	91.8	86.2	69.6	84.0
8h	68.7	77.9	76.4	77.0	75.1	82.4	80.7	82.9	86.5	87.3	82.8	69.2	78.9
9h	65.0	73.8	69.9	68.2	66.3	78.8	74.5	76.9	81.6	80.2	76.4	67.3	73.2
10h	62.1	69.3	65.1	63.9	60.8	74.9	68.3	73.5	77.1	73.6	69.3	64.4	68.5
11h	62.5	67.0	63.5	60.6	57.2	73.1	67.1	70.5	75.0	69.4	64.2	62.9	66.1
12h	60.7	65.4	63.9	59.2	55.6	72.9	66.5	68.1	73.5	67.4	58.5	60.9	64.4
13h	58.6	60.9	62.6	58.7	55.4	73.3	67.3	68.1	74.0	67.2	56.1	62.0	63.7
14h	57.8	60.3	62.9	57.5	54.5	74.8	69.0	68.2	73.9	67.6	56.0	60.2	63.6
15h	57.2	60.2	63.2	59.0	55.0	74.7	69.1	69.6	75.5	68.4	57.2	60.8	64.2
16h	58.8	60.9	66.8	62.2	56.5	75.2	70.9	71.2	76.2	70.1	59.1	61.4	65.8
17h	62.0	64.3	69.2	66.2	58.6	77.1	71.7	73.4	79.6	74.2	65.6	65.2	68.9
18h	66.4	68.0	71.3	70.4	65.5	78.8	73.5	77.2	84.7	83.2	75.1	69.9	73.7
19h	68.9	70.2	76.5	77.6	71.9	81.3	77.5	80.6	88.7	88.2	80.3	70.1	77.7
20h	68.0	77.2	80.1	84.5	81.2	86.3	82.7	84.5	90.5	89.7	81.5	72.7	81.6
21h	70.6	79.0	82.6	87.2	86.8	89.4	87.9	88.1	91.7	91.4	82.8	73.9	84.3
22h	71.0	78.5	84.5	89.0	88.4	90.8	90.2	89.6	92.9	91.8	85.2	73.3	85.4
23h	73.4	77.6	84.7	89.8	88.9	91.6	91.4	90.9	93.0	91.5	85.5	74.8	86.1
24h	73.3	77.0	84.6	88.3	90.4	92.5	91.9	91.4	93.3	91.7	84.6	73.4	86.0
平均 Mean	67.0	72.3	75.2	76.4	74.7	83.8	81.1	82.3	86.1	83.1	76.0	68.2	77.2

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

福岡

大正六年 **HUKUOKA.** 1917

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	4.1	0.7	5.7	6.6	5.7	12.1	1.6	0.5	4.3	4.4	1.3	1.1	48.1
1- 2h	3.1	1.9	3.5	4.3	2.9	22.0	0.0	1.1	2.3	8.1	1.3	0.4	50.9
2- 3h	5.4	2.4	4.7	1.1	0.9	14.3	2.0	6.5	1.0	5.6	1.2	0.7	45.8
3- 4h	3.1	2.7	6.1	0.5	2.6	14.0	3.7	35.2	4.0	7.4	1.1	0.2	80.6
4- 5h	1.8	3.4	9.9	0.8	4.1	22.9	2.5	6.3	1.3	3.1	0.8	0.1	57.0
5- 6h	3.5	5.1	13.6	2.1	3.3	55.4	5.6	11.9	4.6	8.1	1.5	5.4	120.1
6- 7h	7.8	5.7	4.0	4.8	1.8	25.9	1.5	21.4	8.8	15.5	5.7	5.0	107.9
7- 8h	2.0	5.5	3.5	5.9	0.9	6.7	3.3	2.5	10.5	5.8	5.8	6.3	58.7
8- 9h	1.4	9.7	4.8	1.2	1.3	3.5	14.0	3.2	15.0	4.1	2.6	4.6	65.4
9-10h	2.1	7.1	3.6	2.2	1.3	5.6	2.6	25.9	14.8	6.5	5.3	5.7	82.7
10-11h	1.3	8.0	4.1	3.5	1.5	4.6	2.5	56.7	10.8	5.2	3.0	4.3	105.5
11-12h	2.5	3.6	4.6	0.7	2.2	2.7	6.1	7.4	12.9	9.6	0.5	2.4	55.2
12-13h	1.9	1.1	2.2	4.0	4.4	3.9	15.7	4.4	15.4	9.3	0.7	4.3	67.3
13-14h	1.2	1.0	2.7	4.2	2.4	9.8	36.0	63.3	21.5	6.2	0.2	4.7	153.2
14-15h	1.4	0.6	1.7	4.8	0.7	9.6	2.6	9.6	5.8	8.5	0.1	5.8	51.2
15-16h	1.4	0.5	5.6	2.9	0.2	12.0	31.4	0.5	7.1	6.6	1.4	2.0	71.6
16-17h	4.2	1.3	6.8	5.8	0.1	8.3	11.6	10.6	9.6	5.1	1.8	3.4	68.6
17-18h	4.0	1.5	7.1	6.7	0.6	12.4	19.6	1.4	10.8	7.8	2.8	2.2	76.9
18-19h	2.9	4.4	7.4	7.0	3.0	9.0	0.7	0.2	35.4	8.1	1.0	2.6	81.7
19-20h	0.5	5.2	5.5	8.6	2.9	14.8	0.4	0.0	3.1	6.3	1.4	3.1	51.8
20-21h	1.1	2.8	3.5	7.6	0.3	26.3	1.0	0.0	5.2	8.3	0.4	4.4	61.1
21-22h	0.6	1.3	1.2	10.3	0.4	4.5	1.0	0.0	6.0	8.2	0.9	3.0	37.4
22-23h	1.8	0.5	1.8	7.8	1.4	4.2	3.6	0.0	3.4	4.6	0.1	2.9	32.1
23-24h	5.2	0.5	3.8	2.9	3.8	9.8	1.8	0.6	7.2	7.2	0.9	2.2	45.9
統計 Total	64.3	76.5	117.4	106.5	48.7	314.3	170.8	269.2	220.8	169.6	41.8	76.8	1676.7

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	4	2	5	4	3	6	2	2	3	7	1	3	42
1- 2h	6	5	6	4	4	6	0	3	4	6	1	3	48
2- 3h	5	3	5	4	3	6	1	4	3	7	3	3	47
3- 4h	5	5	6	3	5	6	2	4	4	9	2	2	53
4- 5h	5	5	6	3	4	5	4	3	4	8	2	1	50
5- 6h	9	7	6	3	4	6	3	5	5	9	3	4	64
6- 7h	7	7	6	4	4	4	3	5	6	9	6	7	68
7- 8h	6	10	5	4	3	5	3	5	7	8	6	4	66
8- 9h	8	8	3	3	3	6	3	3	6	7	5	6	61
9-10h	7	6	4	3	3	6	2	4	5	8	5	7	60
10-11h	6	5	5	3	4	5	2	4	5	7	5	6	57
11-12h	7	4	6	1	2	4	2	4	6	7	4	5	52
12-13h	6	2	8	1	2	7	2	3	7	7	2	7	54
13-14h	7	3	5	2	3	10	4	4	6	7	1	5	57
14-15h	4	4	8	3	3	8	3	3	3	7	1	3	50
15-16h	7	2	9	3	1	9	8	3	5	7	1	3	58
16-17h	6	3	8	3	1	8	4	2	6	7	1	4	53
17-18h	6	4	8	4	2	8	2	3	5	8	3	6	59
18-19h	6	5	9	5	2	7	1	1	4	8	4	7	59
19-20h	3	7	7	5	2	7	2	0	4	8	2	7	54
20-21h	3	6	6	5	1	9	4	0	4	7	1	5	51
21-22h	3	5	6	5	1	7	2	0	3	7	2	2	43
22-23h	6	3	3	5	1	4	2	0	3	6	1	2	36
23-24h	8	2	5	5	4	7	2	1	4	5	3	6	52
合計 Sum	140	113	145	85	65	156	63	66	112	176	65	108	1294
＜0.1 mm	158	121	73	48	16	81	23	56	68	65	64	143	916

福岡

大正六年 **HUKUOKA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	7.3	6.6	7.0	5.2	4.8	7.3	4.9	5.3	6.6	6.2	4.4	6.8	6.0
2h	7.5	6.7	6.2	5.1	5.1	7.3	4.6	5.8	7.1	6.5	5.3	7.2	6.2
3h	7.5	6.4	6.3	5.4	4.5	7.3	4.5	5.8	6.9	7.5	5.3	6.6	6.2
4h	8.0	6.3	7.0	5.9	4.6	7.4	4.8	5.8	6.0	7.1	6.0	6.6	6.3
5h	8.1	7.3	7.1	6.4	4.8	8.2	5.9	6.7	6.5	7.3	5.0	7.3	6.7
6h	8.2	7.0	7.8	6.6	5.5	8.7	6.0	6.9	7.9	7.7	7.2	7.7	7.3
7h	8.7	8.0	8.0	6.3	4.8	8.4	5.9	6.7	7.6	7.9	6.9	8.0	7.3
8h	8.7	8.0	7.5	6.1	4.7	8 5	5.5	6.6	7.8	8.0	7.1	8.4	7.2
9h	8.3	7 0	8.0	5.7	5.8	9.1	5.0	6.8	8.1	8.2	6.8	8.4	7.3
10h	8.9	7.1	7.9	6.2	5.5	9.1	5.2	6.8	8.2	8.1	7.0	8.5	7.4
11h	8.6	7.7	7.4	6.5	5.7	8.7	5.6	7.5	8.3	8.2	6.9	8.5	7.5
12h	8.7	7.1	7.1	6.4	5.8	8.6	6.3	7.9	8 5	7.8	7.5	8.0	7.5
13h	8.5	7.3	6.6	6.4	5.4	8.5	6.3	7.5	8.6	7.6	6.2	7.9	7.2
14h	8.2	7.5	6 8	6.3	5.4	8.7	5.8	7.5	8.5	7.4	6.2	7.6	7.2
15h	8.3	7 5	6.7	6.5	5 9	8 6	6 2	7.7	9.1	6.9	5.8	8.2	7.3
16h	7.7	6.8	7.0	6.4	5.2	8.4	6.7	7.5	8.7	7.3	5.8	8.4	7.2
17h	8.0	6.8	6.5	6.4	5.3	8 4	6.6	7.4	8.8	6.3	5.8	8.2	7.0
18h	7.6	7.4	6.8	6.7	5.9	8.0	7.0	8.1	8.7	6.7	6.1	8.3	7.3
19h	6.6	5.8	6.7	6.1	5.4	8.6	7.3	8.6	8.0	6.5	5.6	8.4	7.0
20h	7.6	5.6	6.2	5.5	5.5	8.1	6.8	6.5	7.5	5.9	5.0	7.0	6.4
21h	7.2	6.1	5.9	5.7	4.4	7.7	5.0	5.2	7.3	6.3	4.4	6.7	6.0
22h	7.6	6.4	5.4	5.8	4.1	7.5	4.1	6.7	7.6	6.4	4.9	6.9	6.1
23h	7.3	6.4	6.1	5.5	4.6	7.6	4.6	6.3	6.9	6.3	5.4	8.0	6.3
24h	7.5	6.4	6.3	5.3	5.2	7.4	4.7	5.8	6.5	6.5	5.7	7.7	6.3
平均 Mean	7.9	6.9	6.8	6.0	5.2	8.2	5.7	6.8	7.7	7.1	5.9	7.7	6 8

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)

0.1— 1mm	8	6	2	3	5	2	3	6	3	4	6	4	52
1— 3	4	5	3	2	3	3	·	1	3	3	4	4	35
3— 5	7	2	2	2	·	4	1	·	1	3	1	5	28
5— 10	2	1	4	2	2	4	1	1	2	2	4	1	26
10— 15	1	2	3	1	1	2	1	1	3	2	·	2	19
15— 20	·	·	2	1	1	·	2	·	3	1	·	1	11
20— 25	·	·	·	·	·	2	·	1	·	1	·	·	4
25— 30	·	1	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	3
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	1	1	1	·	·	3
50— 60	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	2
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	22	17	16	12	12*	20	10	14	18	18	15	17	191
<0.1 mm	5	5	4	1	·	2	1	4	5	4	3	8	42

福岡

大正六年 **HUKUOKA.** 1917

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	—	0.30	1.10	0.80	0.10	—	—	—	—	2.30
6- 7h	—	—	3.10	7.15	13.35	6.95	14.29	9.38	2.90	0.10	—	—	57.22
7- 8h	1.15	2.15	10.54	15.95	21.69	9.90	21.32	14.29	11.04	7.16	3.27	0.60	118.97
8- 9h	5.51	9.35	13.22	18.96	20.71	9.85	22.61	17.27	13.76	11.75	12.87	5.82	161.68
9-10h	9.50	13.15	14.87	20.88	21.48	11.28	22.75	18.63	14.09	12.82	16.04	8.08	183.57
10-11h	11.80	14.89	15.57	21.38	23.74	13.52	23.55	17.76	15.00	11.90	18.26	7.57	194.94
11-12h	11.59	11.82	15.87	21.38	23.23	12.45	21.85	18.12	13.46	12.27	17.34	7.70	187.08
12-13h	9.19	12.14	15.44	19.23	21.58	9.90	20.25	15.43	10.60	11.24	12.18	8.05	165.23
13-14h	10.97	11.55	16.00	20.50	24.55	11.32	21.33	18.59	14.38	13.59	20.33	10.65	193.76
14-15h	11.46	12.37	15.52	20.52	24.03	12.57	20.92	18.34	10.46	14.71	20.14	9.54	190.58
15-16h	12.94	13.23	15.14	20.40	24.24	10.62	20.10	17.40	10.44	15.18	19.16	7.82	186.67
16-17h	8.45	11.27	14.35	17.60	22.10	8.02	19.47	13.40	8.75	13.31	13.89	4.18	154.79
17-18h	0.70	5.47	8.31	13.23	16.84	8.40	15.28	10.73	4.55	3.75	0.30	—	87.56
18-19h	—	0.20	0.10	1.85	5.40	4.40	5.05	3.00	0.80	—	—	—	20.80
19-20h	—	—	—	—	0.40	0.20	0.00	0.30	—	—	—	—	0.90
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	93.26	117.59	158.03	219.03	263.55	130.48	249.57	192.74	130.23	127.78	153.78	70.01	1906.05
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	30	38	43	56	61	30	57	47	35	36	49	23	43

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	2.67	3.11	6.28	11.26	14.87	20.72	26.10	25.86	24.20	17.06	9.01	4.79	13.83
	2h	2.58	2.97	6.06	10.97	14.49	20.44	25.83	25.61	24.03	16.84	8.78	4.70	13.61
	3h	2.48	2.80	5.86	10.76	14.21	20.24	25.57	25.40	23.87	16.73	8.57	4.64	13.43
	4h	2.42	2.74	5.77	10.54	13.97	20.07	25.35	25.20	23.68	16.59	8.47	4.52	13.28
	5h	2.35	2.68	5.69	10.33	13.67	19.86	25.14	25.00	23.55	16.47	8.34	4.42	13.13
	6h	2.35	2.54	5.61	10.19	13.81	20.00	25.13	24.87	23.44	16.42	8.29	4.42	13.09
	7h	2.39	2.46	5.75	10.93	14.89	20.80	25.87	25.38	23.79	16.49	8.26	4.36	13.45
	8h	2.51	2.79	6.65	12.69	17.10	22.12	27.34	26.55	24.80	17.40	8.84	4.52	14.44
	9h	2.96	3.81	8.71	15.50	19.84	23.72	29.51	28.38	26.32	18.65	10.16	5.16	16.06
	10h	4.16	5.68	10.36	18.51	22.60	25.43	32.16	30.35	27.84	20.23	11.85	5.95	17.91
	11h	5.68	7.23	12.38	20.51	24.70	27.06	34.04	31.64	29.01	21.76	13.42	6.98	19.53
	12h	6.03	8.86	13.67	21.68	25.98	27.56	34.95	32.70	29.93	22.76	14.49	7.72	20.53
	13h	6.80	9.39	14.45	21.76	26.35	27.58	34.87	32.88	30.17	22.73	14.69	8.00	20.81
	14h	6.77	9.23	14.05	21.02	25.93	27.24	34.03	32.51	29.90	22.30	14.33	7.85	20.43
	15h	6.34	8.59	13.09	20.06	24.90	26.90	33.25	31.87	29.00	21.70	13.88	7.59	19.76
	16h	5.54	7.65	11.94	18.80	23.56	26.04	32.10	31.19	28.35	20.95	12.96	7.03	18.84
	17h	4.62	6.56	10.64	17.23	22.04	25.21	31.18	30.33	27.43	20.10	12.04	6.40	17.82
	18h	3.88	5.55	9.49	15.77	20.39	24.31	30.07	29.33	26.60	19.23	11.25	6.01	16.82
	19h	3.35	4.88	8.65	14.51	19.00	23.48	29.12	28.36	25.85	18.68	10.63	5.68	16.02
	20h	3.19	4.38	8.06	13.64	17.83	22.65	28.27	27.64	25.38	18.25	10.22	5.40	15.41
	21h	2.94	4.05	7.58	13.03	17.04	22.09	27.70	27.06	25.04	17.91	9.79	5.19	14.95
	22h	2.84	3.75	7.15	12.51	16.41	21.74	27.22	26.71	24.71	17.57	9.54	5.01	14.60
	23h	2.63	3.53	6.84	12.10	15.92	21.42	26.77	26.39	24.42	17.32	9.30	4.93	14.30
	24h	2.54	3.36	6.55	11.71	15.49	21.16	26.45	26.13	24.15	17.09	9.07	4.83	14.04
	平均 Mean	3.75	4.94	8.80	14.83	18.96	23.24	29.08	28.22	26.06	18.80	10.68	5.67	16.09
深サ Depth	0.1 m. 平均 Mean	4.56	5.13	8.61	13.74	17.3^{3}	21.75	27.34	27.15	25.44	19.04	11.44	6.64	15.68
	0.2 m. ,, ,,	5.57	5.62	8.77	13.56	17.0^{6}	21.31	26.78	27.06	25.65	19.70	12.56	7.83	15.96
	0.3 m. ,, ,,	6.57	6.18	8.98	13.35	16.6^{3}	20.78	26.15	26.84	25.70	20.24	13.62	8.99	16.17
	0.6 m. ,, ,,	7.95	7.08	9.31	12.93	16.0^{5}	19.85	24.80	26.08	25.33	20.82	14.72	10.38	16.28
	1.5 m. ,, ,,	12.99	10.93	10.95	12.38	14.4^{3}	16.92	20.24	22.64	23.26	21.78	18.46	15.07	16.67
	2.3 m. ,, ,,	18.20	14.14	13.10	13.14	14.07	15.39	17.36	19.51	20.72	20.89	19.64	17.53	16.81
	3.2 m. ,, ,,	17.47	16.15	14.96	14.34	14.40	14.93	15.88	17.14	18.33	18.80	19.04	18.13	16.63

福岡

大正六年 **HUKUOKA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	5.37	4.28	3.78	3.07	2.50	2.46	2.67	2.53	2.62	2.94	3.57	5.24	3.42
2h	5.63	3.99	3.83	3.57	2.98	2.72	2.44	2.65	2.82	2.82	3.87	5.45	3.56
3h	6.15	4.55	4.01	3.51	3.43	2.85	2.40	2.20	2.89	3.15	3.75	5.65	3.71
4h	6.06	4.59	3.61	3.51	3.05	2.68	2.35	2.26	2.56	2.95	3.92	5.72	3.61
5h	6.25	4.59	3.46	3.52	3.32	2.60	2.40	2.79	2.71	3.19	4.17	5.80	3.73
6h	6.10	4.61	3.75	3.33	3.32	2.78	2.49	2.76	2.79	2.91	4.17	5.49	3.71
7h	6.18	4.89	3.39	3.11	3.99	3.03	2.57	2.93	2.55	2.92	4.01	5.36	3.74
8h	6.29	4.54	4.05	3.83	4.16	3.30	3.35	2.94	3.61	2.60	4.24	5.80	4.06
9h	6.24	4.89	4.73	4.17	4.60	3.80	3.62	3.45	4.17	2.89	4.34	6.09	4.42
10h	7.06	5.26	5.33	4.37	4.91	4.34	3.37	3.81	4.54	3.44	4.81	6.31	4.80
11h	6.90	5.31	5.41	5.29	5.61	4.99	3.94	4.01	4.26	3.53	4.73	5.82	4.98
12h	7.03	5.83	5.57	5.61	5.30	5.46	4.57	4.63	4.12	4.29	4.87	6.31	5.30
13h	7.14	5.99	5.65	6.21	6.17	5.21	5.98	5.26	5.42	4.70	5.30	6.25	5.77
14h	7.07	6.14	6.15	6.65	6.57	5.61	6.18	5.63	6.25	5.03	5.93	6.59	6.15
15h	6.62	6.72	6.37	6.63	6.73	5.16	5.55	6.01	5.49	5.18	5.30	5.90	5.97
16h	6.35	6.64	6.21	6.05	6.40	4.91	5.55	5.35	4.74	4.82	4.80	5.65	5.62
17h	5.73	5.68	5.47	5.47	5.75	4.83	4.80	5.09	4.67	4.38	3.70	4.71	5.02
18h	4.97	4.58	4.62	4.60	4.41	4.74	4.08	4.13	3.36	3.26	3.24	4.64	4.22
19h	4.87	4.41	3.71	3.74	3.58	3.57	3.04	3.63	3.25	2.80	3.18	4.52	3.69
20h	4.79	3.94	3.25	2.88	2.62	3.11	2.85	3.11	2.42	3.27	3.34	4.44	3.34
21h	4.67	3.15	2.93	2.93	2.35	3.03	2.08	2.90	2.37	2.93	3.48	4.72	3.13
22h	4.78	3.78	3.13	2.99	2.63	2.98	2.19	2.56	2.70	3.23	3.17	4.42	3.21
23h	5.04	4.04	3.23	2.37	2.75	2.62	2.48	2.70	2.77	2.94	3.09	4.77	3.23
24h	4.88	4.22	3.84	3.04	2.83	2.63	2.51	2.94	2.78	2.83	3.41	4.92	3.40
平均 Mean	5.92	4.86	4.39	4.19	4.17	3.72	3.48	3.60	3.58	3.46	4.10	5.44	4.24

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	14	20	93	97	71	86	77	65	142	110	33	17	825
北北東 NNE	10	8	65	29	14	47	5	59	76	78	31	7	429
北東 NE	8	1	20	26	17	25	16	26	27	58	28	7	259
東北東 ENE	1	1	7	17	8	24	10	36	11	55	43	13	226
東 E	3	13	14	18	17	8	17	30	41	22	21	9	213
東南東 ESE	5	3	13	17	14	25	23	31	25	62	22	9	249
南東 SE	64	56	66	94	90	101	123	147	143	70	59	50	1063
南南東 SSE	121	93	87	56	104	62	90	80	59	61	176	138	1127
南 S	34	40	44	39	70	31	49	55	44	38	43	30	517
南南西 SSW	19	27	8	27	40	48	39	33	12	5	15	6	279
南西 SW	13	15	10	22	10	45	26	22	4	13	11	20	211
西南西 WSW	21	49	26	21	19	32	20	11	5	20	21	48	293
西 W	66	82	49	38	47	12	21	18	2	21	32	87	475
西北西 WNW	204	130	72	49	50	36	43	22	12	34	56	152	860
北西 NW	104	57	61	55	61	37	52	36	16	27	57	93	661
北北西 NNW	49	55	72	69	96	67	104	37	59	43	68	42	761
靜穩 Calm	8	22	37	46	16	34	29	36	42	27	4	11	312
平均方向 Res. Dir.	W	S 78° W	N 33° W	N 25° W	S 56° W	N 86° E	S 9° W	S 64° E	N 67° E	N 51° E	S 32° E	S 82° W	N 80° W
同上回數 Res. Freq. %	37	36	17	9	9	1	6	23	28	27	10	34	4

福岡

大正六年 **HUKUOKA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	4.2	5.6	6.2	5.0	4.1	3.2	4.3	4.1	4.3	4.8	4.4	5.7	4.6
北北東	NNE	4.1	4.8	5.7	6.4	2.2	4.7	1.7	3.3	4.2	3.7	5.1	4.5	4.4
北東	NE	2.3	1.3	3.1	4.9	2.0	2.5	2.0	2.2	3.2	3.2	2.7	3.3	3.0
東北東	ENE	8.0	0.6	1.9	3.8	2.4	1.8	2.2	2.3	2.9	2.7	2.0	2.3	2.4
東	E	3.8	1.7	1.5	2.0	1.8	2.0	2.6	2.0	1.6	3.2	2.1	1.7	2.1
東南東	ESE	5.4	2.0	4.1	3.9	4.2	3.4	3.9	3.8	3.4	1.9	2.1	3.8	3.1
南東	SE	4.3	4.6	4.9	4.8	4.7	4.6	4.2	4.6	4.3	3.3	3.8	5.1	4.4
南南東	SSE	3.9	4.0	3.2	3.8	4.5	4.2	4.8	4.6	4.4	2.9	3.6	4.2	4.0
南	S	3.4	3.1	2.2	3.1	4.5	5.3	2.9	3.1	3.2	2.3	2.8	4.6	3.4
南南西	SSW	2.9	2.6	1.8	1.7	2.9	4.9	2.8	2.4	2.5	2.0	2.1	4.8	3.0
南西	SW	2.8	4.6	2.0	1.9	2.5	4.6	2.3	2.2	2.7	2.0	3.3	3.6	3.1
西南西	WSW	3.9	3.7	3.8	2.2	3.0	2.4	2.2	2.9	0.7	3.2	2.7	3.9	3.1
西	W	6.2	5.7	7.0	8.5	5.1	1.8	2.4	3.4	3.2	3.9	6.0	6.3	5.5
西北西	WNW	8.3	7.2	5.4	3.8	5.2	3.1	2.2	4.6	1.9	5.1	6.8	6.9	6.3
北西	NW	7.7	5.9	6.2	4.8	4.7	3.5	2.4	4.5	3.3	3.6	6.3	7.0	5.5
北北西	NNW	6.0	5.0	5.3	5.1	4.6	4.4	4.7	5.0	3.8	6.6	5.3	6.5	5.1

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	1	1	9	9	0	0	0	3	10	10	1	2	46
北北東	NNE	0	0	11	7	0	0	0	0	5	3	7	1	34
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
南東	SE	1	0	6	4	0	1	1	1	0	0	0	0	14
南南東	SSE	1	0	2	0	4	1	6	0	1	0	0	2	17
南	S	0	0	0	0	6	1	1	0	0	0	0	2	10
南南西	SSW	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
南西	SW	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	5
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	8	4	0	18	2	0	0	0	0	0	1	2	35
西北西	WNW	59	18	3	3	4	0	0	0	0	0	6	11	104
北西	NW	19	1	7	2	1	0	0	0	0	0	6	8	44
北北西	NNW	3	0	2	2	1	1	0	2	1	8	1	2	23
合計	Sum	93	24	40	45	19	11	8	6	18	21	22	31	338

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	14	8	12	5	5	3	1	3	1	5	5	8	70
烈風 15–29 m/sec	1	0	0	2	1	1	1	0	1	0	1	1	9
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	15	8	12	7	6	4	2	3	2	5	6	9	79

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 85° W	S 79° W	W	S 88° W	S 86° W	N 89° W	N 30° E	S 82° W	N 40° W	S 73° W	S 80° W	S 76° W	W
同上回數 Res. Freq. %	95	94	96	99	94	80	20	77	66	87	93	99	71

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.46	2.84	3.08	4.90	6.00	5.68	7.08	5.78	4.40	3.24	2.51	2.21	4.18
	B	1.95	2.10	2.45	4.12	5.24	3.96	6.37	5.10	3.88	2.46	2.41	2.01	3.50
百葉箱內 In Screen		1.27	1.10	0.99	1.59	1.84	1.37	1.93	1.56	1.20	1.07	1.19	1.15	1.36

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

下關

大正六年 **SIMONOSEKI.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.43	771.6	11	752.2	18
二月 Feb.	759.68	766.5	14	752.0	18
三月 Mar.	760.88	766.8	29	749.7	9
四月 April	756.46	765.3	1	742.5	28
五月 May	754.88	761.7	19	747.1	8
六月 June	753.04	758.7	6,7	742.5	17
七月 July	754.21	760.7	20	743.2	6
八月 Aug.	752.94	758.3	28	743.9	3
九月 Sept.	756.50	761.5	9	746.8	30
十月 Oct.	758.50	765.1	14	746.0	10
十一月 Nov.	762.07	768.4	7	754.9	2
十二月 Dec.	760.41	765.6	4	754.3	8
全年 Annual	757.67	771.6	11 I	742.5	28 IV, 17 VI

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	2.97	6.11	0.27	5.84	8.6	21	11.9	1	94.9	8	17.0
二月 Feb.	4.33	7.94	1.48	6.46	12.9	24	15.7	25	99.3	20	16.4
三月 Mar.	7.08	10.61	4.17	6.44	11.3	30	15.0	12	0.2	1	14.8
四月 April	12.62	17.15	9.07	8.08	13.3	4	22.4	6	5.9	30	16.5
五月 May	16.02	20.52	12.50	8.02	12.3	11	25.1	20	7.9	10	17.2
六月 June	20.14	24.27	17.41	6.86	11.9	14	29.3	30	12.1	6	17.2
七月 July	26.03	30.68	22.92	7.76	12.0	27	35.6	27	20.4	7	15.2
八月 Aug.	25.95	29.96	23.25	6.71	10.2	1	34.6	1	19.8	25	14.8
九月 Sept.	24.00	28.06	21.45	6.62	10.4	14	32.7	3	18.4	28	14.3
十月 Oct.	17.81	21.49	15.14	6.35	9.7	2	25.7	7	9.6	31	16.1
十一月 Nov.	10.44	14.47	7.54	6.93	9.9	25	19.9	3	4.5	27	15.4
十二月 Dec.	5.11	8.06	2.98	5.08	9.3	15	15.3	2	96.5	26	18.8
全年 Annual	14.38	18.28	11.52	6.76	13.3	4 IV	35.6	27 VII	94.9	8 I	40.7

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.69	7.9	18	1.5	4
二月 Feb.	4.38	7.9	17	2.0	1
三月 Mar.	5.51	10.7	19	1.3	5
四月 April	7.82	12.2	15	3.6	8
五月 May	9.84	14.2	30	5.5	11
六月 June	15.00	22.0	29	8.5	3
七月 July	20.35	24.2	3	16.6	18
八月 Aug.	19.72	23.8	5	12.7	24
九月 Sept.	18.64	24.2	4	9.8	30
十月 Oct.	11.74	17.7	17	4.9	30
十一月 Nov.	6.48	13.1	4	3.2	5
十二月 Dec.	4.25	9.1	3	1.4	26
全年 Annual	10.62	24.2	3, 4 VII, IX	1.3	5 III

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	64.2	31	29
二月 Feb.	69.8	35	1,21
三月 Mar.	72.1	22	5
四月 April	72.4	33	24
五月 May	73.4	31	11,25
六月 June	85.1	43	14
七月 July	82.6	43	26,27
八月 Aug.	79.6	49	24
九月 Sept.	83.9	53	18
十月 Oct.	77.4	36	2
十一月 Nov.	68.4	39	12
十二月 Dec.	63.5	29	15
全年 Annual	74.4	22	5 III

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	76.3	11.8	9	4.2	21
二月 Feb.	75.1	19.3	3	3.9	3
三月 Mar.	157.0	21.8	19	5.3	24
四月 April	89.8	36.5	12	7.0	12
五月 May	51.6	11.3	12	6.0	8
六月 June	291.5	79.3	17	17.0	17
七月 July	141.4	69.5	7	20.8	1
八月 Aug.	127.8	42.7	7	15.6	12
九月 Sept.	306.2	105.3	5	37.5	5
十月 Oct.	165.7	43.2	24	7.4	19
十一月 Nov.	39.2	9.3	6	3.5	16
十二月 Dec.	61.9	15.4	30	3.4	27
全年 Annual	1583.5	105.3	5 IX	37.5	5 IX

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	8.36	23.0	WNW	4
二月 Feb.	6.45	17.8	W	18
三月 Mar.	5.99	22.8	E	14
四月 April	5.26	22.8	W	28
五月 May	5.16	18.1	W	9
六月 June	5.04	18.3	E	18
七月 July	4.02	10.4	E	19
八月 Aug.	4.66	20.2	ESE	27
九月 Sept.	3.21	15.2	E	14
十月 Oct.	4.75	15.8	NW	11
十一月 Nov.	5.09	20.4	W	5
十二月 Dec.	8.01	19.9	WNW	26
全年 Annual	5.50	23.0	WNW	4 I

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	20	14	12	18	0	0	2	0	17	6	24	6
二月 Feb.	22	11	14	11	0	2	3	4	15	5	15	8
三月 Mar.	19	15	4	6	0	0	6	4	12	7	18	7
四月 April	11	9	0	1	0	0	3	6	7	3	13	0
五月 May	7	7	0	0	0	1	4	9	8	1	19	0
六月 June	20	20	0	0	0	2	3	1	17	7	14	0
七月 July	9	6	0	0	0	3	2	11	8	3	2	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	4	3	4	13	2	8	0
九月 Sept.	19	17	0	0	0	6	3	1	16	8	3	0
十月 Oct.	18	14	0	0	0	1	3	3	11	9	9	0
十一月 Nov.	15	9	0	3	0	0	3	3	5	2	11	0
十二月 Dec.	18	13	9	18	0	0	0	1	14	3	22	2
全年 Annual	191	144	39	57	0	19	35	47	143	56	158	23

氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	14	0	0	0	0
0	0	0	0	1	24	30	0	20	1	0
0	0	0	0	1	25	31	0	14	0	0
0	0	0	0	0	8	26	0	7	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23	5	0	2	60	104	0	41	1	0

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.75
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 4.35

下關

大正六年 **SIMONOSEKI.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	762.30	759.59	760.72	756.74	754.94	752.91	754.34	752.92	756.68	758.24	762.03	760.24	757.64
2h	762.34	759.52	760.64	756.53	754.81	752.79	754.29	752.74	756.52	758.27	761.98	760.33	757.56
3h	762.30	759.46	760.42	756.43	754.77	752.73	754.21	752.69	756.32	758.18	761.96	760.33	757.48
4h	762.20	759.34	760.32	756.39	754.82	752.73	754.24	752.59	756.31	758.19	761.96	760.15	757.44
5h	762.10	759.42	760.50	756.43	754.94	752.84	754.37	752.72	756.28	758.33	762.02	760.16	757.51
6h	762.25	759.53	760.73	756.65	755.14	753.04	754 53	752.89	756.50	758.55	762.13	760.30	757.69
7h	762.47	759.79	760.95	756.83	755.33	753.18	754.65	753.07	756.65	758.80	762.34	760.57	757.89
8h	762.72	760.05	761.23	757.04	755.45	753.41	754.79	753.22	756.78	759.05	762.58	760.78	758.09
9h	763.04	760.19	761.48	757.17	755.56	753.49	754.76	753.33	756.99	759.25	762.75	761.02	758.25
10h	763.25	760.27	761.57	757.22	755.57	753.56	754.74	753.41	757.02	759.16	762.70	761.27	758.31
11h	763.13	760.29	761.53	757.07	755.47	753.48	754.65	753.33	756.93	759.00	762.55	761.13	758.21
12h	762.61	759.96	761.22	756.70	755.21	753.35	754.45	753.16	756.73	758.68	762.07	760.65	757.90
13h	762.18	759.43	760.90	756.37	754.91	753.19	754.19	752.97	756.41	758.25	761.71	760.12	757.55
14h	761.97	759.15	760.54	756.01	754.57	753.00	753.95	752.74	756.06	757.95	761.47	759.87	757.27
15h	762.04	759.08	760.41	755.78	754.32	752.83	753.68	752.51	755.89	757.90	761.53	759.84	757.15
16h	762.13	759.15	760.40	755.59	754.17	752.68	753.58	752.47	755.88	757.92	761.58	759.98	757.13
17h	762.24	759.31	760.46	755.63	754.13	752.62	753.45	752.47	756.02	758.00	761.69	760.10	757.18
18h	762.40	759.58	760.68	755.77	754.13	752.66	753.50	752.54	756.17	758.19	761.78	760.26	757.31
19h	762.49	759.76	760.82	756.01	754.34	752.80	753.68	752.73	756.31	758.40	761.95	760.36	757.47
20h	762.52	759.86	760.97	756.32	754.58	752.88	753.90	752.91	756.61	758.63	762.08	760.46	757.64
21h	762.48	759.96	761.17	756.60	754.89	753.11	754.18	753.20	756.80	758.76	762.18	760.50	757.82
22h	762.49	759.96	761.27	756.68	755.06	753.19	754.31	753.33	756.81	758.87	762.24	760.54	757.90
23h	762.40	759.84	761.16	756.63	755.02	753.25	754.35	753.29	756.71	758.79	762.19	760.48	757.84
24h	762.25	759.69	761.06	756.57	754.96	753.13	754.27	753.27	756.58	758.67	762.12	760.36	757.74
平均 Mean	762.43	759.68	760.88	756.46	754.88	753.04	754.21	752.94	756.50	758.50	762.07	760.41	757.67
氣溫 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	2.73	3.54	5.84	10.86	14.04	18.69	23.90	24.45	22.86	16.78	9.42	4.93	13.17
2h	2.65	3.49	5.80	10.63	13.75	18.61	23.66	24.31	22.79	16.81	9.22	4.84	13.05
3h	2.75	3.29	5.75	10.48	13.55	18.52	23.55	24.25	22.76	16.61	9.04	4.76	12.94
4h	2.60	3.16	5.66	10.55	13.35	18.47	23.41	24.13	22.62	16.49	8.83	4.67	12.83
5h	2.55	2.95	5.54	10.36	13.27	18.47	23.31	24.02	22.52	16.34	8.71	4.49	12.71
6h	2.24	2.84	5.55	10.23	13.42	18.65	23.48	23.97	22.54	16.25	8.68	4.53	12.70
7h	2.26	2.84	5.72	10.76	14.39	19.41	24.41	24.75	22.94	16.26	8.65	4.30	13.06
8h	2.38	3.13	6.42	11.82	15.51	20.17	25.71	25.86	23.87	16.98	9.27	4.53	13.80
9h	2.70	3.88	7.29	12.78	16.54	20.69	26.91	26.73	24.71	18.06	10.55	4.83	14.64
10h	3.17	4.63	7.87	13.86	17.54	21.23	27.58	27.16	25.19	19.07	11.54	5.43	15.36
11h	3.49	5.10	8.26	14.40	18.16	21.84	28.10	27.68	25.80	19.55	12.17	5.72	15.86
12h	3.71	5.43	8.67	14.85	18.33	22.18	28.48	27.85	25.98	19.77	12.54	5.76	16.13
13h	3.98	5.90	9.10	15.40	18.83	22.09	28.80	28.16	26.23	19.96	12.80	5.78	16.42
14h	3.99	6.18	9.22	15.75	18.85	21.94	29.12	28.38	26.15	19.84	13.06	5.95	16.54
15h	3.85	6.20	9.08	15.59	18.70	22.01	29.06	28.34	25.78	19.77	12.83	5.98	16.43
16h	3.63	6.10	8.97	15.29	18.45	21.66	28.86	28.10	25.65	19.47	12.19	5.65	16.17
17h	3.25	5.64	8.58	14.92	18.54	21.23	28.38	27.41	25.21	18.90	11.28	5.35	15.72
18h	2.95	5.04	7.76	13.98	17.36	20.71	27.62	26.88	24.29	17.97	10.65	5.23	15.04
19h	2.78	4.60	7.05	12.77	16.22	20.08	26.44	25.80	23.45	17.54	10.25	5.06	14.34
20h	2.84	4.45	6.77	12.15	15.64	19.66	25.49	25.32	23.16	17.30	10.07	5.06	13.99
21h	2.81	4.09	6.50	11.77	15.38	19.54	24.96	25.12	22.95	17.11	9.91	5.07	13.77
22h	2.74	3.92	6.26	11.45	15.14	19.33	24.67	24.94	22.88	17.01	9.81	5.05	13.60
23h	2.63	3.70	6.11	11.25	14.82	19.22	24.47	24.68	22.81	16.81	9.58	4.83	13.41
24h	2.58	3.76	6.19	11.04	14.66	18.92	24.25	24.57	22.84	16.64	9.52	4.86	13.32
平均 Mean	2.97	4.33	7.03	12.62	16.02	20.14	26.03	25.95	24.00	17.81	10.44	5.11	14.38

下關

大正六年 SIMONOSEKI. 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

1h	3.88	4.40	5.46	7.98	9.89	14.73	20.30	19.74	18.65	11.59	6.51	4.41	10.63
2h	3.89	4.43	5.53	7.94	9.83	14.80	20.10	19.75	18.69	11.67	6.39	4.33	10.61
3h	3.71	4.34	5.53	7.92	9.85	14.81	20.08	19.70	18.68	11.68	6.38	4.28	10.58
4h	3.69	4.39	5.50	7.71	9.77	14.85	20.17	19.70	18.79	11.75	6.49	4.25	10.59
5h	3.58	4.39	5.51	7.74	9.78	14.76	20.13	19.67	18.80	11.64	6.51	4.15	10.56
6h	3.69	4.39	5.51	7.74	9.95	14.82	20.27	19.71	18.77	11.61	6.48	4.24	10.60
7h	3.71	4.40	5.48	7.81	10.04	15.06	20.48	19.83	18.94	11.75	6.39	4.25	10.68
8h	3.77	4.44	5.49	7.88	10.05	15.00	20.77	19.97	18.91	11.91	6.62	4.13	10.75
9h	3.75	4.49	5.47	7.75	10.05	15.00	20.92	20.02	18.75	12.04	6.76	4.11	10.76
10h	3.71	4.43	5.46	7.82	9.99	15.13	20.77	19.84	18.63	12.38	6.70	4.27	10.76
11h	3.84	4.47	5.61	7.63	9.91	15.09	20.81	19.77	18.92	12.05	6.65	4.17	10.74
12h	3.77	4.39	5.54	7.68	9.77	15.06	20.70	19.90	18.99	12.03	6.59	4.19	10.72
13h	3.65	4.31	5.50	7.67	9.48	14.94	20.32	19.98	18.99	11.70	6.56	4.18	10.61
14h	3.67	4.38	5.47	7.56	9.40	15.09	20.30	19.82	18.79	11.70	6.35	4.15	10.56
15h	3.59	4.28	5.42	7.59	9.63	14.94	19.74	19.42	18.37	11.63	6.28	4.11	10.46
16h	3.55	4.34	5.41	7.63	9.61	15.01	20.08	19.69	18.83	11.66	6.36	4.14	10.53
17h	3.66	4.15	5.45	7.67	9.55	15.03	19.95	19.66	18.52	11.50	6.34	4.21	10.47
18h	3.57	4.34	5.53	7.71	9.65	15.14	19.86	19.64	18.27	11.50	6.52	4.23	10.50
19h	3.65	4.33	5.55	7.85	9.94	15.26	20.36	19.52	18.24	11.73	6.41	4.26	10.59
20h	3.58	4.30	5.56	7.99	10.06	15.12	20.43	19.49	18.20	11.74	6.37	4.38	10.60
21h	3.60	4.31	5.57	8.10	10.03	15.13	20.46	19.57	18.27	11.76	6.57	4.34	10.64
22h	3.60	4.40	5.58	8.06	9.95	15.15	20.64	19.55	18.26	11.65	6.51	4.39	10.65
23h	3.69	4.51	5.61	8.07	9.97	15.14	20.39	19.69	18.26	11.55	6.54	4.44	10.66
24h	3.80	4.41	5.52	8.10	10.05	15.01	20.37	19.75	18.23	11.61	6.35	4.40	10.63
平均 Mean	3.69	4.38	5.51	7.82	9.84	15.00	20.35	19.72	18.64	11.74	6.48	4.25	10.62

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	68.6	73.3	77.8	81.2	82.3	90.9	92.2	86.3	89.6	80.9	73.9	66.7	80.3
2h	69.0	74.3	79.2	82.5	83.4	91.8	92.6	87.1	90.1	81.7	73.5	66.0	80.9
3h	65.3	74.4	79.3	82.7	84.8	92.3	93.1	87.2	90.2	82.5	73.9	65.5	80.9
4h	65.9	75.8	79.4	80.5	85.1	92.7	94.4	87.7	91.5	83.8	75.8	65.3	81.5
5h	64.4	77.3	79.7	81.6	85.4	92.2	94.6	88.3	92.1	83.7	77.0	64.7	81.8
6h	67.5	77.8	79.6	82.6	86.2	91.7	94.4	88.7	91.8	84.0	76.7	65.6	82.2
7h	67.8	77.9	78.1	80.4	81.6	89.0	90.2	85.4	90.4	84.6	75.9	67.4	80.7
8h	68.2	77.9	74.5	76.4	76.2	84.9	84.9	80.7	85.5	81.9	75.3	63.4	77.5
9h	65.5	73.3	70.4	70.8	71.6	82.6	79.9	77.1	81.0	77.6	70.1	62 3	73.5
10h	63.1	69.1	67.0	66.6	67.2	80.6	76.4	74.9	78.5	75.3	65.0	61.8	70.5
11h	63.8	67.8	67.0	63.4	64.4	76.7	74.5	72.4	76.7	71.5	61.8	59.4	68.3
12h	61.5	65.7	64.3	62.1	61.8	75.3	72.4	72.0	76.4	70.5	59.6	60.0	66.8
13h	59.1	62.2	62.2	59.8	59.6	74.8	70.2	71.0	75.3	68.2	58.4	59.5	65.0
14h	59.3	61.4	61.5	57.4	59.0	76.4	68.8	69.3	74.8	68.8	55.8	59.1	64.3
15h	59.3	59.7	61.6	58.2	60.7	75.6	67.3	68.3	76.7	68.5	55.8	58.5	64.2
16h	58.5	60.8	62.3	59.3	61.5	77.7	69.2	70.0	77.0	69.5	59.0	60.2	65.4
17h	62.4	60.1	64.2	60.8	61.8	79.9	70.9	72.7	77.6	70.8	62.2	62.1	67.1
18h	62.2	65.1	68.5	65.1	65.6	82.9	73.5	75.0	80.4	74.6	66.6	62.7	70.2
19h	64.3	66.8	72.2	71.6	72.5	86.2	80.2	79.1	84.3	78.0	67.6	63.3	73.8
20h	63.1	67.2	73.6	75.7	75.9	87.7	84.7	81.2	85.3	78.9	68.5	65.4	75.6
21h	63.3	69.1	75.4	78.3	76.8	88.4	87.4	82.5	86.8	79.7	71.8	64.7	77.0
22h	63.8	71.4	77.0	79.5	77.5	89.5	89.6	83.1	87.2	80.0	71.5	65.5	78.0
23h	66.2	74.1	78.4	80.5	79.1	90.2	89.5	84.9	87.4	80.0	73.3	67.5	79.3
24h	68.2	72.5	76.8	81.8	80.5	91.2	90.6	85.8	87.4	81.4	71.5	66.5	79.5
平均 Mean	64.2	69.8	72.1	72.4	73.4	85.1	82.6	79.6	83.9	77.4	68.4	63.5	74.4

下關

大正六年 **SIMONOSEKI.** 1917

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	2.9	1.7	7.4	3.9	2.9	5.4	5.9	1.8	4.3	3.6	0.4	2.6	42.8
1- 2h	3.6	1.5	6.1	4.4	3.2	17.3	3.2	1.6	4.7	1.4	0.8	1.8	49.6
2- 3h	1.8	3.3	9.2	5.2	1.2	23.8	0.3	0.3	3.6	2.7	1.1	1.4	53.9
3- 4h	1.9	4.1	6.8	1.3	0.9	24.7	1.2	1.8	23.5	5.8	2.7	0.9	75.6
4- 5h	2.1	3.4	14.0	1.0	2.4	16.2	1.2	13.7	17.2	13.7	4.7	0.8	90.4
5- 6h	4.2	4.9	13.4	1.0	2.9	17.5	1.0	7.4	15.8	4.4	3.7	1.6	77.8
6- 7h	3.7	5.9	7.2	2.5	3.1	18.7	0.0	9.7	8.4	6.8	3.0	3.5	72.5
7- 8h	10.8	5.4	6.8	6.5	2.1	18.0	1.4	12.7	54.1	11.7	1.0	2.1	132.6
8- 9h	3.4	5.9	6.4	4.3	1.5	5.6	17.1	6.1	46.0	6.8	0.8	1.2	105.1
9-10h	1.9	3.9	5.9	0.8	1.2	1.5	14.9	41.4	34.4	7.8	2.7	1.5	117.9
10-11h	2.0	5.4	2.0	0.7	1.0	3.7	4.1	9.4	15.2	9.2	0.4	0.9	54.0
11-12h	3.5	4.8	4.5	1.3	1.4	2.0	23.7	10.0	7.1	7.5	0.0	1.9	67.7
12-13h	0.9	2.0	2.4	1.5	2.0	3.1	5.5	1.8	4.5	9.4	3.3	3.5	39.9
13-14h	0.8	4.9	1.3	1.2	1.1	4.3	11.7	0.3	4.3	10.1	0.6	1.6	42.2
14-15h	3.1	2.7	0.7	1.2	1.9	4.5	4.3	0.7	32.6	9.5	0.4	2.9	64.5
15-16h	4.0	2.4	1.3	2.9	1.2	16.2	1.9	0.2	3.4	8.8	3.0	5.5	50.8
16-17h	4.7	2.6	1.3	0.5	0.9	28.7	6.4	1.2	1.6	8.0	2.1	4.9	62.9
17-18h	5.1	1.6	2.5	2.5	1.3	23.2	21.5	2.0	1.9	6.5	1.9	1.7	71.7
18-19h	3.8	2.2	6.0	4.6	8.7	19.3	14.6	1.4	1.5	7.3	1.5	4.9	75.8
19-20h	1.3	1.4	11.0	9.0	6.5	11.5	0.2	0.0	0.5	5.1	2.4	2.6	51.5
20-21h	1.8	1.3	9.7	8.7	0.6	4.2	0.1	—	7.7	5.4	1.2	1.3	42.0
21-22h	1.9	0.8	10.2	9.4	0.5	7.9	0.4	0.1	7.6	6.2	0.1	1.9	47.0
22-23h	3.8	1.0	12.0	7.1	0.8	6.7	0.8	3.2	0.9	6.7	0.0	7.5	50.5
23-24h	3.3	2.0	8.9	8.3	2.3	7.5	0.0	1.0	5.4	1.3	1.4	3.4	44.8
合計 Total	76.3	75.1	157.0	89.8	51.6	291.5	141.4	127.8	306.2	165.7	39.2	61.9	1583.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	6	6	8	4	2	6	3	2	2	4	1	3	47
1- 2h	5	5	9	4	2	8	3	1	3	4	2	4	50
2- 3h	5	6	8	4	3	8	2	1	2	4	2	5	50
3- 4h	5	6	7	3	2	10	3	3	4	8	4	4	59
4- 5h	7	7	8	3	3	6	1	4	5	8	4	3	59
5- 6h	9	5	7	3	3	6	2	5	3	8	5	4	60
6- 7h	6	8	7	4	3	9	0	5	4	10	3	7	66
7- 8h	7	8	6	4	3	7	2	7	7	10	3	5	69
8- 9h	4	8	6	3	4	6	3	6	6	6	1	4	57
9-10h	10	6	5	3	3	4	2	5	5	8	5	3	59
10-11h	5	6	3	2	3	3	2	6	7	5	2	4	48
11-12h	5	7	3	3	3	4	2	6	8	7	0	5	53
12-13h	2	7	3	3	2	5	2	4	9	9	2	6	54
13-14h	4	7	2	2	2	6	3	2	6	7	3	5	49
14-15h	5	6	3	2	3	5	2	1	5	8	4	5	49
15-16h	6	6	5	2	1	9	3	1	5	6	3	5	52
16-17h	7	6	4	1	1	9	4	3	4	7	4	5	55
17-18h	7	6	6	2	1	9	5	3	6	7	2	4	58
18-19h	4	6	7	2	2	8	3	3	3	7	2	5	52
19-20h	4	5	9	4	2	7	2	0	2	6	5	3	49
20-21h	4	6	7	4	2	6	1	0	4	7	3	6	50
21-22h	4	6	9	4	1	8	2	1	3	6	1	5	50
22-23h	5	5	8	4	1	8	4	1	2	5	0	6	49
23-24h	3	4	8	4	2	7	0	1	3	5	3	3	43
合計 Sum	129	148	148	74	54	164	56	71	108	162	64	109	1287
< 0.1 mm	157	86	45	50	21	56	28	34	54	51	35	144	761

下關

大正六年 **SIMONOSEKI.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	7.4	6.3	6.2	4.9	3.9	7.1	3.8	5.1	6.7	6.7	4.5	6.4	5.8
2h	7.5	7.3	6.8	4.9	4.4	7.5	4.1	5.3	6.0	6.5	3.8	6.5	5.9
3h	6.7	6.8	5.8	4.7	3.7	6.6	3.9	5.1	6.3	6.7	4.0	6.2	5.5
4h	7.6	6.8	6.1	4.4	3.7	7.6	4.1	5.3	6.3	6.4	4.8	6.6	5.8
5h	7.2	7.5	5.9	4.3	4.9	7.7	5.2	6.0	7.1	6.6	4.7	6.5	6.1
6h	7.6	7.8	6.9	6.1	4.7	8.0	5.8	6.9	7.4	7.6	6.1	6.6	6.8
7h	8.5	8.0	7.0	6.2	5.0	7.3	5.3	6.4	7.5	7.6	6.7	7.8	6.9
8h	8.2	7.4	6.9	5.6	5.2	7.8	5.9	7.2	7.6	7.5	6.8	7.6	7.0
9h	8.4	7.4	7.7	5.4	4.8	7.7	4.9	6.7	7.4	7.8	7.5	7.8	7.0
10h	8.5	7.6	7.7	5.1	4.6	8.3	4.6	7.1	7.7	7.7	7.3	7.7	7.0
11h	8.8	7.7	7.6	5.1	4.7	8.5	4.8	7.2	7.9	8.1	7.3	7.8	7.1
12h	8.5	7.6	7.2	5.4	4.8	8.1	4.5	7.3	8.0	8.0	6.6	7.7	7.0
13h	8.4	7.6	6.1	5.8	5.1	8.1	3.9	7.1	8.5	7.3	6.3	7.5	6.8
14h	8.5	7.3	6.2	5.7	4.9	7.5	4.3	6.4	8.0	7.6	6.4	7.3	6.7
15h	8.1	7.1	6.5	6.0	5.0	7.8	4.3	6.5	8.1	6.7	5.6	7.6	6.6
16h	8.2	7.1	6.3	6.2	5.3	7.5	4.1	6.7	7.8	6.5	5.5	8.1	6.6
17h	8.3	7.4	6.6	5.8	5.4	7.9	4.5	6.9	7.3	6.4	5.5	8.1	6.7
18h	7.9	7.4	6.5	5.7	5.5	8.2	4.5	7.1	7.3	6.0	5.9	8.5	6.7
19h	6.9	6.7	5.8	5.7	5.5	8.0	5.2	6.8	7.2	5.9	4.5	6.6	6.2
20h	7.1	6.1	6.1	3.8	4.5	7.4	4.7	5.7	6.1	5.5	4.3	6.7	5.7
21h	6.5	6.2	5.6	4.1	3.5	7.0	3.6	4.6	6.3	5.4	3.7	6.1	5.2
22h	7.2	5.9	5.5	4.1	3.6	6.6	3.5	5.0	6.7	5.3	3.7	7.2	5.3
23h	7.6	5.3	6.0	4.2	3.4	6.5	3.1	4.0	6.6	5.8	3.6	7.3	5.3
24h	7.9	5.9	6.0	4.9	3.8	6.3	3.5	5.5	7.0	5.8	4.2	6.3	5.6
平均 Mean	7.8	7.0	6.5	5.2	4.6	7.5	4.4	6.2	7.2	6.7	5.4	7.2	6.3

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)

0.1— 1mm	6	11	4	2	·	·	3	4	2	4	6	5	47
1— 3	6	3	2	1	2	4	1	3	6	3	5	8	44
3— 5	·	2	1	·	1	3	·	1	2	2	·	·	12
5— 10	6	5	5	5	·	2	2	2	1	3	4	3	38
10— 15	2	·	2	2	4	5	·	·	3	4	·	1	23
15— 20	·	1	4	·	·	1	1	·	1	·	·	1	9
20— 25	·	·	1	·	·	1	·	1	2	·	·	·	5
25— 30	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	2
30— 35	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	1	·	·	1	1	·	1	·	·	4
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	20	22	19	11	7	20	9	13	19	18	15	18	191
<0.1 mm	8	·	2	2	3	1	2	3	2	2	4	5	34

下關

大正六年 **SIMONOSEKI.** 1917

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	—	—	1.25	0.60	0.80	—	—	—	—	2.65
6- 7h	—	0.25	4.70	7.85	12.10	9.00	10.85	9.35	3.35	0.90	—	—	58.35
7- 8h	3.00	5.75	13.15	16.40	17.10	10.20	17.00	13.35	10.25	6.95	5.65	3.65	122.45
8- 9h	4.75	10.24	12.20	19.60	20.10	10.10	21.10	14.55	11.50	8.50	11.95	8.45	153.04
9-10h	6.05	10.85	12.30	21.60	21.65	10.10	22.20	14.90	11.70	9.10	14.35	8.85	163.65
10-11h	7.30	10.55	10.85	20.15	21.95	12.60	21.30	16.15	11.85	8.70	12.75	9.60	163.75
11-12h	6.15	10.15	12.78	19.20	22.30	10.45	22.25	15.90	9.60	7.85	14.80	9.25	160.68
12-13h	7.80	11.15	16.42	18.85	21.55	9.65	24.10	16.60	10.20	11.50	16.25	11.10	175.17
13-14h	7.70	11.50	14.35	19.95	22.10	10.65	24.15	16.80	7.90	11.65	18.95	12.45	178.15
14-15h	7.57	11.40	12.68	18.45	21.20	10.05	23.35	17.00	6.85	13.20	19.70	9.25	170.70
15-16h	5.20	10.25	14.55	17.00	19.95	9.60	21.90	14.95	7.95	12.85	14.25	4.95	153.40
16-17h	1.00	5.75	12.85	15.48	17.40	8.15	19.30	11.55	6.30	5.35	6.00	0.80	109.93
17-18h	—	0.00	1.80	2.35	4.70	3.45	11.10	4.80	1.50	0.50	—	—	30.20
18-19h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	56.52	97.84	138.63	196.88	222.10	115.25	239.20	166.70	98.95	97.05	134.65	78.35	1642.12
可照時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	18	32	37	50	52	27	55	40	27	28	43	26	37

眞太陽時 Apparent Local Time

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h		2.25	3.13	6.62	12.29	15.43	20.34	26.80	26.18	24.46	17.85	9.68	4.85	14.16
2h		2.17	3.06	6.47	12.06	15.18	20.15	26.55	25.97	24.33	17.75	9.49	4.74	13.99
3h		2.12	2.96	6.28	11.81	14.97	20.00	26.34	25.81	24.20	17.61	9.34	4.69	13.84
4h		2.07	2.87	6.11	11.60	14.71	19.77	26.16	25.63	24.06	17.52	9.27	4.61	13.70
5h		2.01	2.77	5.95	11.40	14.51	19.65	25.98	25.46	23.96	17.43	9.16	4.52	13.57
6h		1.97	2.68	5.83	11.27	14.52	19.66	26.01	25.32	23.89	17.34	9.05	4.44	13.50
7h		1.94	2.63	5.81	11.41	15.05	20.17	26.40	25.76	24.04	17.34	9.00	4.37	13.66
8h		1.98	2.69	6.14	12.26	16.26	21.06	27.44	26.68	24.61	17.63	9.28	4.43	14.21
9h		2.15	3.08	6.84	13.51	17.95	22.29	29.05	27.91	25.50	18.30	10.07	4.71	15.11
10h		2.53	3.86	8.45	15.28	19.93	23.71	31.03	29.19	26.65	19.45	10.99	5.27	16.36
11h		3.06	4.98	9.71	16.92	21.61	25.38	33.14	30.68	28.05	20.49	11.86	5.89	17.65
12h		3.77	6.01	11.01	18.30	23.35	26.52	35.06	31.98	29.07	21.38	12.89	6.44	18.82
13h		4.29	6.88	12.39	19.23	24.16	27.07	36.66	32.85	29.95	22.15	13.68	6.83	19.68
14h		4.59	7.41	13.08	19.86	24.55	27.03	37.56	33.50	29.86	22.27	14.17	7.07	20.08
15h		4.50	7.42	13.00	19.65	24.15	27.02	37.34	33.22	29.32	22.12	13.88	7.04	19.89
16h		4.13	6.85	12.39	18.86	23.20	26.41	36.18	32.45	28.74	21.28	12.88	6.44	19.15
17h		3.65	6.14	11.26	17.58	21.67	25.04	33.98	30.87	27.88	20.45	12.01	5.91	18.04
18h		3.15	5.30	10.15	16.37	20.20	24.20	32.09	29.67	26.83	19.61	11.32	5.51	17.03
19h		2.77	4.65	9.11	15.17	18.78	23.10	30.39	28.43	25.86	19.11	10.88	5.28	16.13
20h		2.63	4.23	8.41	14.36	17.75	22.23	29.12	27.61	25.33	18.78	10.50	5.14	15.51
21h		2.46	3.90	7.97	13.83	17.18	21.81	28.48	27.17	25.00	18.49	10.26	5.05	15.13
22h		2.35	3.63	7.52	13.36	16.66	21.44	27.90	26.82	24.72	18.22	10.05	4.92	14.80
23h		2.25	3.48	7.18	12.99	16.27	21.12	27.58	26.51	24.52	18.01	9.82	4.84	14.55
24h		2.15	3.35	6.95	12.67	15.93	20.80	27.19	26.25	24.36	17.83	9.64	4.76	14.32
平均 Mean		2.79	4.33	8.53	14.67	18.50	22.75	30.18	28.41	26.05	19.10	10.80	5.32	15.95
深サ Depth 0.5 m.	平均 Mean	6.48	5.50	8.08	12.41	15.65	19.28	24.93	26.27	25.03	20.37	13.61	8.81	15.54
深サ Depth 1.0 m.	,, ,,	9.47	7.44	8.66	11.46	14.18	17.55	22.04	24.22	23.89	20.92	15.86	11.59	15.61
深サ Depth 3.0 m.	,, ,,	15.69	13.37	12.08	11.94	12.69	14.09	16.03	18.01	19.54	19.80	18.69	16.73	15.72

下關

大正六年 **SIMONOSEKI.** 1917

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.67	5.91	6.29	4.24	3.64	4.81	2.80	3.65	2.95	4.91	5.09	7.70	4.97
2h	7.52	6.14	5.96	4.31	3.65	4.72	2.89	3.74	2.85	5.22	5.12	8.65	5.06
3h	8.69	6.51	5.76	4.21	3.82	4.45	3.27	3.83	2.83	4.47	4.83	8.47	5.10
4h	9.01	6.06	5.28	4.57	3.95	4.51	3.25	3.65	2.64	4.17	4.61	8.89	5.05
5h	8.69	5.58	4.90	4.82	4.17	4.25	3.15	3.65	2.68	4.21	4.91	8.47	4.96
6h	8.61	5.88	5.13	4.83	4.27	4.37	3.56	3.90	2.64	4.01	4.90	8.55	5.05
7h	8.73	6.04	5.35	4.53	4.26	4.11	3.53	4.00	2.75	3.84	4.75	8.64	5.04
8h	8.76	5.80	5.77	5.17	4.93	4.63	4.09	4.67	3.23	3.87	4.49	8.44	5.32
9h	9.41	6.31	5.96	5.37	5.29	4.97	4.19	5.14	3.37	4.58	4.76	8.15	5.63
10h	9.54	6.86	6.33	6.11	5.58	5.69	4.77	5.74	4.00	4.76	5.09	8.61	6.09
11h	9.56	7.08	7.10	6.57	6.32	6.12	5.04	5.52	3.62	5.19	5.59	8.89	6.38
12h	9.93	7.34	7.19	6.46	6.90	6.32	5.18	5.64	3.74	5.38	6.59	8.38	6.59
13h	10.47	7.24	7.80	6.58	7.26	6.17	5.57	5.85	4.03	5.85	6.69	8.39	6.83
14h	10.13	7.14	7.15	6.64	7.76	6.16	5.25	6.32	4.15	5.53	6.91	8.36	6.79
15h	9.28	8.01	7.53	7.30	7.88	5.93	5.47	6.23	3.67	5.38	6.77	8.00	6.79
16h	8.98	8.03	7.05	7.06	7.54	5.49	5.21	6.04	3.72	5.25	5.90	7.96	6.52
17h	8.13	7.95	6.67	6.68	6.54	5.25	4.85	5.53	3.16	5.05	4.94	7.14	5.99
18h	7.91	6.38	6.12	5.73	6.24	5.11	4.00	4.76	3.18	4.18	4.27	6.89	5.40
19h	6.73	6.30	5.33	4.76	5.21	4.49	3.65	4.30	2.78	4.29	4.10	6.57	4.88
20h	6.66	5.93	4.77	4.26	4.28	4.03	3.24	4.10	2.81	4.03	4.32	6.72	4.60
21h	7.06	5.57	4.93	3.89	3.46	4.32	3.34	4.09	2.69	4.03	4.37	7.45	4.60
22h	7.01	5.25	5.00	4.08	3.52	4.64	2.90	3.94	2.72	3.73	4.43	7.37	4.55
23h	7.14	5.39	5.31	4.18	3.79	4.77	2.91	3.51	3.26	4.22	4.73	7.16	4.66
24h	7.33	5.80	5.83	4.37	3.51	4.81	3.11	3.53	3.17	4.52	5.18	7.72	4.91
平均 Mean	8.46	6.44	6.02	5.28	5.16	5.00	3.97	4.64	3.19	4.61	5.12	7.98	5.49

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	12	11	23	14	7	5	2	9	19	21	16	6	145
北北東 NNE	4	8	25	10	3	13	0	12	17	18	14	1	125
北東 NE	21	11	22	34	13	13	9	21	29	31	25	19	248
東北東 ENE	13	20	28	40	46	55	61	49	41	59	22	19	453
東 E	97	109	208	268	183	295	397	308	342	252	187	67	2713
東南東 ESE	4	13	28	39	11	36	42	43	41	22	16	12	307
南東 SE	4	8	4	4	6	5	9	6	14	14	8	5	87
南南東 SSE	3	7	0	4	2	3	1	4	1	1	11	3	40
南 S	9	15	6	5	5	1	13	6	5	14	18	11	108
南南西 SSW	7	9	0	2	3	1	2	2	4	9	17	4	60
南西 SW	50	46	16	16	29	19	33	29	11	20	31	51	351
西南西 WSW	37	40	16	15	23	13	5	16	8	20	20	26	239
西 W	231	175	125	113	162	73	48	100	35	70	119	200	1451
西北西 WNW	172	107	103	68	106	74	38	58	27	39	78	190	1060
北西 NW	66	60	110	68	121	67	38	40	65	82	114	121	952
北北西 NNW	4	9	18	8	6	10	4	7	16	28	17	9	136
靜穩 Calm	10	24	12	12	18	37	42	34	45	44	7	0	285
平均方向 Res. Dir.	N 78° W	N 81° W	N 14° W	N 51° E	N 49° W	N 63° E	N 88° E	N 75° E	N 74° E	N 53° E	N 36° W	N 73° W	N 4° E
同上回數 Res. Freq. %	52	35	23	22	25	28	49	27	47	26	16	58	13

下關

大正六年 **SIMONOSEKI.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	2.5	2.1	3.9	3.1	2.0	2.0	4.3	2.1	2.7	2.9	3.5	4.5	3.0
北北東	NNE	2.4	2.2	3.2	3.5	0.7	2.0	—	2.3	2.0	2.5	2.4	1.3	2.0
北東	NE	2.0	2.1	3.9	3.4	2.2	2.2	1.7	2.5	2.6	2.8	2.8	2.2	2.5
東北東	ENE	2.5	4.2	4.0	3.7	3.9	5.2	4.1	3.4	3.1	3.3	2.7	3.8	3.7
東	E	4.5	3.9	6.5	5.0	5.4	6.3	4.6	5.5	3.8	5.5	3.3	3.6	4.8
東南東	ESE	2.0	5.1	6.4	6.6	5.0	8.1	6.0	7.4	3.5	6.1	2.4	3.0	5.1
南東	SE	2.3	2.4	3.9	10.0	1.2	8.2	2.7	2.2	3.2	3.3	2.4	3.8	3.8
南南東	SSE	1.4	2.4	—	1.6	1.7	1.7	1.3	2.9	3.7	1.5	1.9	2.3	1.9
南	S	1.7	1.6	1.3	1.6	2.6	1.7	1.7	2.9	1.4	0.9	1.9	3.0	1.9
南南西	SSW	1.8	3.5	—	0.9	2.6	2.6	2.3	1.9	1.5	2.2	2.0	4.9	2.2
南西	SW	4.0	3.7	2.2	1.7	4.4	3.4	2.5	2.8	2.9	2.6	2.6	4.9	3.1
西南西	WSW	6.5	5.9	3.2	3.2	4.8	3.6	1.3	2.9	1.7	2.0	5.5	5.8	3.9
西	W	10.8	9.3	6.8	7.6	6.0	3.9	3.4	4.6	2.4	5.4	7.3	9.3	6.4
西北西	WNW	12.0	10.0	8.4	6.3	6.2	4.8	4.0	5.5	3.1	6.3	8.8	10.3	7.1
北西	NW	10.2	7.6	6.3	6.0	5.3	4.1	3.7	5.2	3.6	6.9	7.6	9.6	6.3
北北西	NNW	4.7	4.6	3.6	5.1	4.6	2.0	2.6	1.8	3.3	5.3	4.8	6.5	4.1

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北東	NNE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北東	NE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東北東	ENE	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	4
東	E	7	0	46	15	16	34	1	23	3	8	0	0	153
東南東	ESE	0	0	6	7	0	8	1	14	0	1	0	0	37
南東	SE	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3
西南西	WSW	6	9	0	1	2	1	0	0	0	0	2	3	24
西	W	127	76	26	26	23	2	0	2	0	9	26	83	400
西北西	WNW	115	55	33	5	10	4	0	1	0	5	28	96	352
北西	NW	39	21	10	7	10	0	0	3	3	21	24	56	194
北北西	NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
合計	Sum	294	161	121	65	65	52	3	43	7	46	80	239	1176

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風	10–15 m/sec	12	9	11	10	17	11	2	7	2	6	6	11	104
烈風	15–29 m/sec	12	6	7	3	2	3	0	1	1	3	5	11	54
颶風	≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	24	15	18	13	19	14	2	8	3	9	11	22	158

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	W	N 87° W	N 87° W	N 89° W	S 89° W	W	S 89° W	N 83° W	S 82° W	S 87° W	N 75° W	W
同上回數 Res.Freq.%	100	100	98	98	95	95	100	95	69	89	99	93	90

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.17	2.90	3.13	4.27	4.77	3.95	5.92	5.07	3.61	2.92	2.07	2.32	3.59
	B	2.22	2.08	2.60	3.54	4.19	3.34	5.20	4.49	2.99	2.30	2.09	1.98	3.09
百葉箱内 In Screen		1.87	1.51	1.47	1.91	2.32	1.19	1.62	1.90	1.18	1.41	1.76	2.15	1.69

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

廣島

大正六年 **HIROSIMA.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.88	**775.3**	11,12	755.1	18
二月 Feb.	763.39	770.6	6	755.4	18
三月 Mar.	764.98	771.7	22	752.7	9
四月 April	760.51	769.5	1	745.6	28
五月 May	758.79	766.2	19	750.9	8
六月 June	757.23	764.0	7	747.7	17
七月 July	758.27	764.8	20	747.0	6
八月 Aug.	**756.92**	763.4	28	**744.2**	3
九月 Sept.	760.60	766.5	9	748.4	30
十月 Oct.	762.58	769.9	23	748.6	10
十一月 Nov.	**766.03**	772.2	7	757.7	4
十二月 Dec.	764.02	769.7	4,5,13	758.1	7
全年 Annual	761.60	775.3	11,12 I	744.2	3 VIII

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**1.90**	7.20	**97.23**	9.97	14.1	6	12.0	26	91.7	5	20.3
二月 Feb.	3.68	9.14	98.46	10.68	**17.5**	25	17.3	25	94.5	1	22.8
三月 Mar.	6.64	11.77	1.60	10.17	14.7	17,31	16.3	21	96.7	6	19.6
四月 April	12.69	18.48	6.63	**11.85**	**17.5**	25	22.1	6,27	0.7	1	21.4
五月 May	16.03	21.66	10.24	11.42	15.9	18	26.4	20	5.7	11	20.7
六月 June	21.04	25.53	17.23	8.30	14.0	14	31.5	29	11.3	6	20.2
七月 July	**26.81**	**31.48**	22.70	8.78	11.6	31	34.4	28	21.2	14	13.2
八月 Aug.	25.98	30.97	21.89	9.08	13.4	1	**36.0**	1	17.0	24	19.0
九月 Sept.	23.93	28.36	20.54	**7.82**	13.4	14	32.1	1,7	16.5	15	15.6
十月 Oct.	17.11	21.93	12.98	8.95	14.9	2	26.6	7	5.0	31	21.6
十一月 Nov.	8.67	14.95	3.35	11.60	15.4	13,22	21.9	3	99.6	13	22.3
十二月 Dec.	3.63	9.11	98.75	10.36	15.0	9	15.7	2	**91.4**	28	24.3
全年 Annual	14.01	19.22	9.30	9.92	17.5	25 II 25 IV	36.0	1 VIII	91.4	28 XII	44.6

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3.67**	6.4	13	**1.3**	30
二月 Feb.	4.18	8.9	17	1.7	1,23
三月 Mar.	5.40	9.7	19	2.4	6
四月 April	7.53	12.5	15	4.1	8
五月 May	9.47	15.1	31	4.5	2
六月 June	14.56	21.6	29	7.0	2
七月 July	**19.95**	22.8	27	15.9	17
八月 Aug.	19.09	**23.7**	8	12.8	16,24
九月 Sept.	18.29	23.5	2	11.6	30
十月 Oct.	11.60	18.3	17	5.6	30
十一月 Nov.	6.34	12.8	4	3.5	5
十二月 Dec.	4.15	8.6	3	1.4	26
全年 Annual	10.35	23.7	8 VIII	1.3	30 I

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	70.2	**21**	30
二月 Feb.	70.3	27	23
三月 Mar.	73.5	32	15
四月 April	**69.1**	24	24
五月 May	70.5	23	2
六月 June	78.0	36	3,14
七月 July	77.3	47	27
八月 Aug.	77.1	41	2
九月 Sept.	**82.9**	45	17
十月 Oct.	79.8	40	1,22
十一月 Nov.	75.7	36	26
十二月 Dec.	69.7	50	26
全年 Annual	74.5	21	30 I

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 √ Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	28.5	9.4	18	4.6	18
二月 Feb.	18.6	7.6	26	1.8	26
三月 Mar.	154.2	35.8	19	5.1	9
四月 April	88.7	32.4	15	6.2	12
五月 May	89.5	35.3	8	18.4	8
六月 June	241.2	48.3	30	20.6	30
七月 July	43.5	11.9	1	4.4	3
八月 Aug.	101.9	49.9	22	21.1	22
九月 Sept.	**350.7**	69.1	8	**45.4**	3
十月 Oct.	209.3	**80.5**	10	12.7	10
十一月 Nov.	12.9	6.4	2	2.0	2
十二月 Dec.	**7.7**	1.6	27	0.9	27
全年 Annual	1346.7	80.5	10 X	45.4	3 IX

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**3.07**	10.7	WNW	21
二月 Feb.	2.90	10.8	W	21
三月 Mar.	2.74	10.7	NNW	15
四月 April	2.76	13.2	SSW	28
五月 May	2.67	**13.5**	S	8
六月 June	2.74	10.4	SSW	28
七月 July	2.53	8.3	SW	7
八月 Aug.	2.55	8.3	SSW	11
九月 Sept.	**2.29**	10.3	NNE	30
十月 Oct.	2.50	9.8	NNE	1
十一月 Nov.	2.53	10.8	NW	5
十二月 Dec.	2.87	11.2	S	9
全年 Annual	2.68	13.5	S	8 V

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	11	5	17	7	0	0	4	1	8	0	1	26
二月 Feb.	9	4	12	5	0	0	1	3	7	3	1	20
三月 Mar.	14	11	5	2	0	0	1	4	13	4	2	18
四月 April	10	8	0	0	0	0	2	4	11	4	1	2
五月 May	9	7	0	0	0	4	0	7	8	7	1	0
六月 June	18	15	0	0	0	2	4	1	17	9	1	0
七月 July	8	6	0	0	0	2	2	7	10	2	0	0
八月 Aug.	12	7	0	0	0	0	3	3	14	2	0	0
九月 Sept.	19	14	0	0	0	9	3	1	24	5	1	0
十月 Oct.	17	13	0	0	0	1	1	1	15	11	0	0
十一月 Nov.	7	4	0	0	0	0	4	3	6	2	1	13
十二月 Dec.	8	5	12	5	0	0	1	0	8	1	2	24
全年 Annual	142	99	46	19	0	18	26	35	141	50	11	103

月 MONTH	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0	25	6	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
六月 June	0	0	0	0	0	4	17	0	3	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	26	31	0	24	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	25	31	0	22	2	0
九月 Sept.	0	0	0	0	1	12	26	0	9	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
十一月 Nov.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	20	5	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	0	79	12	0	1	67	113	0	58	2	6

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.71
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.29

廣島

大正六年 **HIROSIMA.** 1917

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

廣島

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	765.97	763.57	765.22	760.96	758.93	757.22	758.49	757.01	761.04	762.23	766.10	764.05	761.73
2h	766.01	763.49	765.10	760.83	758.84	757.08	758.41	756.90	760.85	762.25	766.12	764.10	761.67
3h	765.95	763.36	764.78	760.74	758.83	757.03	758.39	756.82	760.69	762.23	766.09	764.07	761.58
4h	765.75	763.25	764.70	760.74	758.88	757.14	758.49	756.82	760.55	762.26	766.10	763.90	761.55
5h	765.74	763.29	764.79	760.86	759.04	757.23	758.63	756.96	760.60	762.49	766.21	763.83	761.63
6h	765.89	763.45	765.02	761.04	759.29	757.40	758.79	757.15	760.72	762.73	766.42	764.00	761.83
7h	766.09	763.73	765.32	761.22	759.46	757.55	758.91	757.36	760.99	762.97	766.60	764.29	762.04
8h	766.25	764.02	765.57	761.30	759.63	757.74	758.99	757.44	761.13	763.29	766.83	764.49	762.22
9h	766.57	764.10	765.69	761.24	759.69	757.73	758.94	757.49	761.28	763.48	766.94	764.64	762.32
10h	766.71	764.04	765.65	761.23	759.60	757.71	758.87	757.45	761.22	763.38	766.80	764.75	762.28
11h	766.39	763.82	765.46	760.96	759.40	757.55	758.68	757.23	761.00	763.10	766.48	764.44	762.04
12h	765.70	763.34	765.06	760.53	759.06	757.36	758.39	756.91	760.68	762.68	765.80	763.87	761.62
13h	765.18	762.77	764.51	760.09	758.65	757.08	758.07	756.64	760.23	762.16	765.31	763.38	761.17
14h	765.00	762.43	764.12	759.72	758.28	756.93	757.75	756.36	759.91	761.89	765.01	763.13	760.88
15h	765.04	762.44	764.02	759.35	757.94	756.80	757.49	756.15	759.71	761.84	764.98	763.14	760.74
16h	765.24	762.50	764.04	759.21	757.71	756.66	757.31	756.06	759.70	761.89	765.16	763.34	760.74
17h	765.45	762.75	764.20	759.31	757.62	756.57	757.25	756.13	759.83	762.00	765.27	763.59	760.83
18h	765.73	763.10	764.49	759.46	757.73	756.65	757.38	756.26	760.00	762.20	765.57	763.91	761.04
19h	765.98	763.45	764.85	759.86	757.99	756.91	757.66	756.53	760.30	762.49	765.88	764.15	761.34
20h	766.07	763.63	765.18	760.31	758.40	757.18	757.93	756.95	760.68	762.75	766.04	764.28	761.62
21h	766.14	763.74	765.42	760.71	758.84	757.46	758.29	757.24	760.83	762.91	766.23	764.32	761.84
22h	766.15	763.80	765.51	760.84	759.03	757.58	758.44	757.32	760.90	762.97	766.30	764.35	761.93
23h	766.10	763.70	765.49	760.87	759.05	757.56	758.47	757.43	760.84	762.91	766.24	764.35	761.92
24h	765.96	763.66	765.41	760.80	758.96	757.43	758.44	757.37	760.74	762.82	766.18	764.20	761.83
平均 Mean	765.88	763.39	764.98	760.51	758.79	757.23	758.27	756.92	760.60	762.58	766.03	764.02	761.60

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	0.24	1.32	4.24	9.85	12.69	19.04	24.43	23.71	22.20	15.11	6.14	1.50	11.71
2h	99.89	0.98	3.92	9.36	12.21	18.83	24.06	23.39	22.05	15.07	5.85	1.29	11.40
3h	99.69	0.69	3.69	8.88	11.93	18.66	23.72	23.06	21.94	14.89	5.53	1.06	11.15
4h	99.35	0.64	3.46	8.52	11.54	18.35	23.45	22.94	21.84	14.67	5.20	1.03	10.92
5h	99.24	0.58	3.25	8.26	11.18	18.14	23.19	22.64	21.77	14.43	4.94	0.88	10.71
6h	99.03	0.37	3.21	8.19	11.28	18.38	23.27	22.48	21.67	14.27	4.83	0.84	10.65
7h	98.82	0.20	3.31	9.23	12.83	19.42	24.54	23.29	21.97	14.38	4.81	0.85	11.14
8h	99.21	0.88	4.60	11.11	14.87	20.55	26.25	24.73	22.80	15.40	5.76	1.31	12.29
9h	0.49	2.86	6.34	13.34	16.69	21.50	27.79	26.26	24.06	16.90	7.73	2.80	13.90
10h	2.26	4.89	8.19	14.51	17.81	22.53	28.16	27.71	25.03	18.28	9.90	4.64	15.33
11h	3.85	6.40	9.11	15.65	18.82	23.26	28.94	28.70	25.88	19.43	11.83	6.28	16.51
12h	5.17	7.27	9.86	16.46	19.69	23.88	29.58	29.15	26.58	20.28	12.79	7.45	17.35
13h	5.76	7.54	10.35	17.08	20.15	24.06	29.85	29.25	26.96	20.74	13.40	7.83	17.75
14h	5.90	8.09	10.60	17.03	20.34	24.00	30.15	29.45	26.95	20.95	13.79	7.88	17.93
15h	5.95	8.04	10.62	17.11	20.59	23.84	30.41	29.52	26.63	20.70	14.03	7.65	17.92
16h	5.40	7.76	10.25	16.82	20.32	23.49	30.04	29.07	26.69	20.41	13.28	7.10	17.55
17h	4.25	6.69	9.67	16.21	19.85	22.99	29.51	28.53	26.04	19.55	11.84	5.73	16.74
18h	3.12	5.44	8.65	15.07	19.12	22.37	28.77	27.77	24.86	18.33	10.39	4.68	15.71
19h	2.55	4.45	7.60	13.84	17.87	21.64	27.89	26.90	23.99	17.43	9.32	3.83	14.78
20h	2.01	3.67	6.84	12.90	16.54	20.80	27.04	26.08	23.58	16.84	8.57	3.18	14.00
21h	1.50	3.04	6.19	12.19	15.69	20.27	26.39	25.45	23.19	16.25	7.86	2.84	13.41
22h	1.00	2.53	5.63	11.49	14.85	19.95	25.85	24.91	22.80	15.82	7.28	2.50	12.88
23h	0.59	2.15	5.11	10.99	14.23	19.64	25.32	24.47	22.57	15.44	6.66	2.18	12.45
24h	0.22	1.82	4.67	10.50	13.51	19.43	24.85	24.02	22.24	15.07	6.24	1.77	12.03
平均 Mean	1.90	3.68	6.64	12.69	16.03	21.04	26.81	25.98	23.93	17.11	8.67	3.63	14.01

廣島

大正六年 **HIROSIMA.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	3.80	4.29	5.39	7.36	9.20	14.62	20.12	18.95	18.12	11.41	6.15	4.28	10.31
2h	3.85	4.32	5.37	7.28	9.12	14.41	19.98	18.83	18.07	11.21	6.13	4.11	10.22
3h	3.78	4.20	5.27	7.17	8.90	14.11	19.70	18.72	18.04	11.16	6.08	4.10	10.10
4h	3.75	4.16	5.25	7.17	8.77	14.07	19.52	18.48	18.02	11.10	5.99	4.08	10.03
5h	3.71	4.08	5.18	7.09	8.67	13.86	19.35	18.23	17.95	11.03	5.91	4.13	9.93
6h	3.73	3.94	5.13	7.04	8.69	13.92	19.31	18.18	17.85	10.97	5.82	4.07	9.89
7h	3.60	3.93	5.10	7.09	8.89	14.07	19.41	18.45	18.04	10.97	5.76	4.07	9.95
8h	3.52	3.97	5.20	7.18	9.20	14.24	19.70	18.59	18.19	11.05	5.90	4.10	10.07
9h	3.46	3.84	5.24	7.35	9.49	14.20	19.72	18.67	18.31	11.33	6.14	4.10	10.15
10h	3.39	3.76	5.11	7.34	9.49	14.28	19.58	18.80	18.16	11.44	6.32	4.05	10.14
11h	3.45	4.06	5.24	7.34	9.61	14.53	19.89	18.93	18.32	11.58	6.48	4.07	10.29
12h	3.58	4.10	5.30	7.41	9.58	14.50	20.07	19.10	18.47	11.76	6.59	3.98	10.37
13h	3.63	4.17	5.44	7.43	9.64	14.63	20.16	19.20	18.50	11.79	6.56	4.08	10.44
14h	3.67	4.17	5.45	7.71	9.54	14.56	20.04	19.42	18.48	11.95	6.66	4.00	10.47
15h	3.60	4.21	5.64	7.79	9.44	14.69	20.13	19.29	18.54	12.09	6.60	3.97	10.50
16h	3.65	4.26	5.50	7.74	9.46	14.63	20.18	19.36	18.60	12.24	6.67	4.10	10.53
17h	3.65	4.27	5.49	7.84	9.67	14.87	20.15	19.49	18.72	12.24	6.72	4.17	10.61
18h	3.73	4.44	5.51	7.96	9.78	14.95	19.96	19.61	18.59	12.50	6.83	4.28	10.68
19h	3.76	4.44	5.75	8.20	10.13	15.00	20.13	19.91	18.68	12.27	6.78	4.32	10.78
20h	3.78	4.48	5.82	8.19	10.43	15.09	20.34	19.93	18.65	12.09	6.56	4.31	10.81
21h	3.76	4.32	5.71	8.05	10.15	15.09	20.40	19.82	18.46	11.92	6.45	4.36	10.71
22h	3.76	4.35	5.58	7.85	9.98	15.12	20.35	19.63	18.17	11.69	6.43	4.39	10.61
23h	3.78	4.31	5.56	7.65	9.81	15.08	20.32	19.42	18.05	11.49	6.35	4.29	10.51
24h	3.76	4.35	5.48	7.56	9.59	14.91	20.25	19.24	17.93	11.23	6.22	4.25	10.40
平均 Mean	3.67	4.18	5.40	7.53	9.47	14.56	19.95	19.09	18.29	11.60	6.34	4.15	10.35

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	80.8	83.6	84.8	79.6	82.9	87.8	88.5	86.4	90.3	88.0	86.2	82.0	85.1
2h	83.7	86.3	86.5	81.5	84.8	87.7	89.9	87.5	90.9	86.6	87.5	80.7	86.1
3h	84.0	85.3	86.2	82.1	84.3	86.7	90.5	88.8	91.3	87.1	88.4	82.3	86.4
4h	85.1	84.8	86.9	84.1	85.3	88.1	91.2	88.2	91.6	87.8	89.2	81.9	87.0
5h	84.3	83.9	87.2	84.6	86.2	87.6	91.9	88.8	91.5	88.7	89.7	83.3	87.3
6h	85.9	83.3	86.5	84.1	85.6	86.7	91.2	89.4	91.6	88.9	89.1	82.4	87.1
7h	84.9	83.9	85.8	79.2	79.2	82.4	85.0	86.1	91.0	88.5	88.4	82.1	84.7
8h	80.3	80.6	79.9	71.5	72.1	78.1	78.1	79.7	87.4	83.7	84.9	80.2	79.7
9h	72.4	67.1	71.8	63.5	66.6	73.6	71.8	73.5	81.8	78.3	77.3	71.6	72.4
10h	61.5	56.5	61.8	58.9	62.3	69.3	69.7	68.2	77.0	72.9	68.4	62.0	65.7
11h	55.6	55.1	59.7	55.0	59.4	67.7	67.7	65.1	73.9	69.2	61.6	54.7	62.1
12h	52.5	52.5	57.5	52.8	55.9	64.8	65.7	64.1	71.7	67.0	58.9	49.2	59.4
13h	51.5	52.0	57.1	51.2	55.0	65.0	65.1	64.2	70.6	65.4	56.5	49.6	58.6
14h	51.4	50.7	56.1	53.3	53.9	65.2	63.6	64.0	70.5	65.4	55.9	48.9	58.2
15h	50.3	51.4	58.3	53.5	52.6	66.2	62.8	63.2	71.7	67.2	54.2	49.7	58.4
16h	53.0	53.2	57.8	54.0	53.7	67.6	64.4	65.0	71.6	68.9	57.4	52.9	60.0
17h	58.0	57.0	60.2	57.0	56.3	70.7	66.1	67.4	74.7	72.2	63.5	58.6	63.5
18h	64.0	62.8	64.4	62.0	59.3	73.7	68.4	70.8	79.4	78.8	70.9	64.9	68.4
19h	67.5	69.0	71.9	69.0	66.0	77.1	72.5	75.5	82.7	81.6	75.7	69.9	73.3
20h	70.4	74.1	76.7	73.3	73.5	81.5	76.7	79.3	85.6	83.3	77.4	73.6	77.1
21h	72.8	74.7	78.7	75.1	75.6	84.1	80.1	81.7	86.6	85.2	80.2	75.8	79.2
22h	75.6	77.8	80.6	76.9	78.5	85.7	82.3	83.6	87.4	85.9	82.9	78.2	81.3
23h	78.7	79.6	82.7	76.9	80.0	87.3	84.7	84.7	88.0	86.5	85.2	78.3	82.7
24h	80.3	81.6	83.9	78.3	82.0	87.3	86.8	86.2	89.1	87.0	86.2	79.9	84.1
平均 Mean	70.2	70.3	73.5	69.1	70.5	78.0	77.3	77.1	82.9	79.8	75.7	69.7	74.5

廣島

大正六年 **HIROSIMA.** 1917

廣島

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	4.9	0.2	6.0	5.3	0.2	4.0	3.6	1.7	1.9	2.3	0.1	0.8	31.0
1- 2h	3.3	0.2	4.2	3.0	0.2	6.5	0.5	3.5	2.1	2.3	0.0	0.1	25.9
2- 3h	1.5	0.5	4.2	5.8	1.2	4.9	0.5	3.8	12.3	1.2	0.2	0.0	36.1
3- 4h	0.3	0.2	7.0	3.5	7.5	32.9	2.0	4.5	24.7	2.2	0.6	0.0	85.4
4- 5h	0.2	0.7	11.0	4.5	4.4	20.5	1.0	10.9	8.7	3.7	1.6	0.2	67.4
5- 6h	0.0	1.2	13.0	4.5	2.2	13.8	2.8	26.3	28.9	8.8	2.3	0.3	104.1
6- 7h	0.3	0.6	17.4	4.1	3.1	11.3	8.9	12.0	32.2	10.0	1.6	0.3	101.8
7- 8h	0.2	0.9	12.2	2.2	3.3	13.9	0.3	4.6	13.1	14.1	0.9	0.4	66.1
8- 9h	2.0	1.2	12.8	1.2	2.4	12.6	0.4	2.9	9.5	3.3	0.0	0.3	48.6
9-10h	1.6	0.6	5.6	3.6	4.5	1.5	3.1	2.5	7.5	9.9	0.1	0.0	40.5
10-11h	0.5	0.3	4.7	2.5	4.3	3.5	1.9	8.5	3.7	10.5	0.3	0.2	40.9
11-12h	0.1	0.2	8.0	1.0	3.6	0.5	0.2	2.6	3.0	4.1	1.2	0.5	25.0
12-13h	0.0	0.1	4.9	1.3	3.5	2.6	2.1	9.8	17.1	9.4	1.8	0.1	52.7
13-14h	0.1	0.2	3.2	0.5	1.3	8.7	0.9	0.7	30.1	17.8	1.3	0.3	65.1
14-15h	1.0	0.5	2.6	3.5	0.7	0.6	0.5	0.0	28.1	18.8	0.6	1.4	58.3
15-16h	1.3	1.5	1.4	5.2	0.4	9.5	2.3	0.6	7.7	9.2	0.0	1.2	40.3
16-17h	0.5	1.6	1.2	4.3	1.0	6.5	4.1	1.2	8.5	14.0	0.0	0.1	43.0
17-18h	0.2	2.4	2.0	1.5	4.9	5.5	0.0	0.1	59.1	13.9	0.0	0.0	89.6
18-19h	1.0	1.6	3.0	2.7	3.7	16.4	3.8	0.1	26.0	9.0	0.0	0.0	67.3
19-20h	1.3	1.9	2.3	5.7	22.3	17.7	2.8	0.1	5.7	13.6	0.0	0.2	73.6
20-21h	0.6	0.6	5.4	4.7	13.3	19.6	1.6	0.0	1.2	11.2	0.0	0.0	58.2
21-22h	0.7	0.3	7.6	3.1	1.4	11.9	0.1	1.1	1.2	8.5	0.2	0.8	36.9
22-23h	2.1	0.3	6.5	5.1	0.1	9.9	0.1	4.3	7.5	7.1	0.0	0.4	43.4
23-24h	4.8	0.8	8.0	9.9	0.0	6.4	0.0	0.1	10.9	4.4	0.1	0.1	45.5
總計 Total	28.5	18.6	154.2	88.7	89.5	241.2	43.5	101.9	350.7	209.3	12.9	7.7	1346.7

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	3	2	7	4	1	6	2	1	4	2	1	1	34
1- 2h	3	2	6	4	1	7	1	2	3	3	0	1	33
2- 3h	3	2	4	4	2	6	1	4	6	6	1	0	39
3- 4h	1	2	4	4	3	7	2	0	6	3	1	0	33
4- 5h	2	3	4	4	5	7	2	2	4	7	2	1	43
5- 6h	0	1	6	3	3	4	2	2	4	8	3	1	37
6- 7h	1	1	6	2	4	3	4	2	5	7	2	2	39
7- 8h	1	1	5	2	3	4	2	4	7	7	1	1	38
8- 9h	2	2	5	2	3	5	1	3	5	7	0	1	36
9-10h	1	1	4	2	3	5	3	3	5	6	1	0	34
10-11h	1	1	4	1	4	2	2	4	6	6	1	1	33
11-12h	1	1	4	1	3	1	1	3	5	6	2	1	29
12-13h	0	1	3	1	3	4	2	4	6	7	1	1	33
13-14h	1	2	3	2	2	3	2	3	5	6	3	1	33
14-15h	1	2	3	3	3	3	2	0	6	9	1	3	36
15-16h	2	3	2	2	3	7	2	2	5	8	0	2	38
16-17h	2	3	3	2	1	6	2	2	5	5	0	1	32
17-18h	2	5	2	2	2	5	0	1	5	6	0	0	30
18-19h	2	2	4	2	3	5	1	1	7	6	0	0	33
19-20h	3	2	5	3	3	6	3	1	4	5	0	1	36
20-21h	2	1	6	3	2	8	2	0	3	6	0	0	33
21-22h	2	2	5	5	1	8	1	2	2	7	1	2	38
22-23h	2	2	5	4	1	6	1	1	3	6	0	2	33
23-24h	3	2	6	5	0	6	0	1	7	5	1	1	37
合計 Sum	41	46	106	67	59	124	41	48	118	144	22	24	840
<0.1 mm	135	82	80	50	31	67	51	44	86	52	69	89	836

廣島

大正六年 **HIROSIMA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	5.9	4.9	6.6	5.5	5.1	7.3	4.4	6.1	8.7	7.1	5.2	5.8	6.1
2h	5.3	5.5	6.1	5.4	5.3	7.5	3.9	5.9	9.0	7.4	4.6	4.8	5.9
3h	5.0	6.0	5.9	6.0	5.5	7.3	4.1	5.9	8.7	6.8	4.2	5.6	5.9
4h	4.7	6.0	6.4	5.8	5.8	7.1	4.5	5.7	8.5	6.8	3.7	6.1	5.9
5h	5.2	5.9	5.1	6.1	5.8	8.1	5.7	6.7	8.7	6.8	4.3	6.1	6.2
6h	4.5	6.2	6.3	6.8	5.3	7.9	5.7	7.5	9.0	7.8	6.0	6.0	6.6
7h	5.9	6.2	7.0	6.1	4.8	7.5	5.1	7.3	8.9	7.9	6.1	6.8	6.6
8h	6.8	6.9	6.9	6.2	5.1	7.8	5.4	7.1	8.8	7.7	6.1	6.2	6.8
9h	6.7	6.4	6.8	5.8	4.7	7.6	5.0	7.3	8.5	7.5	6.5	5.9	6.6
10h	6.8	6.2	7.0	5.9	4.9	8.2	5.1	7.1	8.8	7.8	6.8	6.5	6.8
11h	6.8	7.0	7.3	5.7	5.1	8.5	5.2	7.5	9.1	8.1	7.0	6.9	7.0
12h	6.9	7.2	7.2	5.9	5.1	8.6	4.9	7.5	8.5	8.4	6.8	7.2	7.0
13h	7.0	7.6	7.3	6.2	5.4	8.5	4.7	7.6	8.5	8.7	6.8	7.3	7.1
14h	6.9	7.6	7.1	6.6	5.8	8.2	4.8	7.9	8.6	8.6	7.1	6.9	7.2
15h	6.7	7.3	7.0	6.5	6.0	8.4	5.4	7.8	8.2	8.2	6.6	6.7	7.1
16h	6.8	7.1	7.2	6.3	6.3	8.3	5.4	7.9	8.0	7.8	5.8	6.5	7.0
17h	6.2	6.8	7.1	6.6	5.9	8.1	5.5	7.5	8.0	7.3	5.4	6.6	6.8
18h	6.1	6.7	6.5	6.9	5.6	8.0	5.9	7.7	8.5	6.9	5.3	5.8	6.7
19h	6.0	5.2	6.5	6.3	5.5	7.9	6.0	7.7	8.5	6.1	4.5	5.5	6.3
20h	5.7	5.0	5.7	6.3	5.3	8.2	6.1	6.1	7.5	6.5	4.8	5.5	6.1
21h	5.9	5.3	5.6	6.2	4.7	7.2	3.7	5.4	7.7	6.4	4.8	5.4	5.7
22h	5.1	5.3	5.7	6.5	4.7	7.4	3.8	5.8	8.2	6.5	4.9	5.5	5.8
23h	5.6	4.7	6.1	6.4	4.7	7.5	3.5	5.9	8.5	6.4	4.6	5.7	5.8
24h	5.8	4.6	6.4	5.8	4.7	7.7	3.9	6.4	8.6	6.3	4.8	6.5	6.0
平均 Mean	6.0	6.2	6.5	6.2	5.3	7.9	4.9	6.9	8.5	7.3	5.5	6.2	6.5

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	6	5	3	2	2	3	2	5	5	4	3	3	43
1— 3	2	2	4	3	1	2	·	1	2	2	2	5	26
3— 5	1	·	·	·	1	1	2	1	2	2	1	·	11
5— 10	2	2	3	2	2	5	2	3	3	1	1	·	26
10— 15	·	·	·	1	1	2	2	·	1	4	·	·	11
15— 20	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	2
20— 25	·	·	1	1	1	1	·	·	·	1	·	·	5
25— 30	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	·	·	2
30— 35	·	·	1	1	·	1	·	·	·	·	·	·	3
35— 40	·	·	1	·	1	2	·	·	3	·	·	·	7
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	11	9	14	10	9	18	8	12	19	17	7	8	142
<0.1 mm	11	10	10	3	4	1	4	4	2	·	7	15	71

廣島

大正六年 **HIROSIMA.** 1917

廣島

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	4- 5h	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	0.00
	5- 6h	—	—	—	—	0.70	1.21	1.60	0.00	0.00	0.00	—	—	3.51
	6- 7h	—	—	3.72	9.33	10.85	9.35	14.68	8.23	3.03	0.55	0.00	—	59.74
	7- 8h	4.73	9.62	13.36	17.11	19.05	11.98	20.86	13.18	8.83	8.50	9.29	1.34	137.85
	8- 9h	12.63	14.83	17.48	20.57	21.04	14.32	20.45	16.52	11.77	11.89	17.48	9.42	188.40
	9-10h	19.60	17.02	20.36	23.72	22.02	14.35	21.50	20.31	13.31	13.35	17.91	18.25	221.70
	10-11h	17.37	16.42	18.33	23.25	22.33	14.20	21.81	22.04	14.34	13.70	19.26	22.39	225.44
	11-12h	18.07	17.38	19.17	21.23	22.33	14.58	22.92	19.11	13.18	11.72	18.18	21.52	219.39
	12-13h	19.96	14.67	19.29	20.34	19.99	11.10	22.13	16.75	14.25	10.73	16.90	17.34	203.45
	13-14h	18.89	16.66	18.90	20.20	21.58	11.32	23.32	15.80	15.01	12.28	18.78	18.66	211.40
	14-15h	20.49	16.77	18.08	21.09	19.80	9.00	23.01	15.76	13.34	11.20	17.09	16.44	202.07
	15-16h	16.03	16.33	17.80	20.40	17.90	10.15	22.51	12.12	12.81	10.98	17.71	17.94	192.68
	16-17h	5.91	10.97	15.90	16.80	13.40	10.76	22.17	11.67	10.63	8.38	9.30	4.64	140.53
	17-18h	0.25	1.10	6.45	7.97	6.15	7.35	10.09	5.90	5.59	0.70	0.05	0.00	51.60
	18-19h	—	—	0.00	0.00	0.00	0.30	0.50	0.00	0.00	0.00	—	—	0.80
	19-20h	—	—	—	—	—	0.00	0.00	—	—	—	—	—	0.00
	總計 Total	153.93	151.77	188.84	222.01	217.14	139.97	247.55	177.39	136.09	113.98	161.95	147.94	2058.56
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	49	49	51	57	50	33	57	43	37	33	52	48	46

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface														
	1h	1.65	2.62	6.16	12.05	15.28	20.92	27.41	26.19	24.18	16.32	7.76	2.85	13.62
	2h	1.47	2.43	5.86	11.55	14.80	20.55	26.87	25.77	23.94	16.13	7.49	2.60	13.29
	3h	1.34	2.22	5.55	11.12	14.41	20.30	26.42	25.36	23.78	15.87	7.15	2.35	12.99
	4h	1.23	2.14	5.25	10.86	14.02	19.93	26.11	25.02	23.55	15.67	6.81	2.26	12.74
	5h	1.11	2.01	4.90	10.54	13.68	19.64	25.78	24.69	23.42	15.45	6.56	2.15	12.49
	6h	1.02	1.85	4.67	10.36	13.75	19.74	25.75	24.56	23.23	15.31	6.38	1.99	12.38
	7h	0.87	1.69	4.69	10.86	14.95	20.41	26.45	25.03	23.44	15.33	6.31	1.92	12.66
	8h	0.88	1.89	5.70	12.69	17.47	21.90	28.61	26.44	24.34	15.92	6.66	1.93	13.70
	9h	1.13	2.48	7.55	15.53	20.81	23.97	31.49	28.55	25.68	17.13	8.55	2.71	15.47
	10h	1.65	4.25	10.38	18.24	23.86	26.17	34.51	31.13	27.25	18.98	10.86	4.60	17.66
	11h	2.75	6.99	13.15	21.44	26.87	27.93	37.97	33.29	28.74	20.61	12.97	6.51	19.94
	12h	4.52	9.93	15.58	23.62	29.48	29.39	40.68	34.93	30.05	21.86	14 53	8.14	21.89
	13h	6.37	11.53	16.89	25.02	30.91	30.11	42.88	35.89	30.90	22.65	15.68	9.21	23.17
	14h	7.27	12.56	17.43	24.58	30.85	30.33	43.90	36.17	30.98	22.93	16.12	9.68	23.56
	15h	7.46	11.92	15.94	24.13	29.99	29.58	43.72	35.79	30.38	22.49	15.58	9.14	23.01
	16h	6.49	10.19	14.91	22.77	28.15	28.49	41.98	34.65	29.74	21.31	14.16	8.24	21.76
	17h	5.14	8.25	13.03	20.36	25.84	27.30	39.11	33.24	28.59	20.29	12.47	6.61	20.02
	18h	3.95	6.52	11.16	18.23	23.56	25.87	36.11	31.65	27.22	19.31	11.22	5.46	18.36
	19h	3.22	5.21	9.63	16.38	20.99	24.50	33.35	30.02	26.15	18.48	10.26	4.64	16.90
	20h	2.81	4.43	8.72	15.26	19.17	23.35	31.48	28.99	25.60	17.93	9.65	4.19	15.97
	21h	2.48	3.97	8.03	14.36	18.02	22.67	30.28	28.17	25.12	17.49	9.24	3.76	15.30
	22h	2.21	3.57	7.50	13.72	17.16	22 20	29.36	27.55	24.68	17.10	8.77	3.49	14.78
	23h	1.87	3.26	6.97	13.21	16.51	21.79	28.66	27.04	24.43	16.74	8.27	3.23	14.33
	24h	1.70	3.03	6.56	12.71	15.90	21.40	28.05	26.49	24.11	16.37	7.90	2.99	13.93
	平均 Mean	2.94	5.21	9.43	16.23	20.68	24.10	32.79	29.44	26.23	18.24	10.06	4.61	16.66
深サ Depth	0.1 m. 平均 Mean	3.77	5.39	9.27	15.54	19.55	23.09	30.52	28.36	25.26	17.86	10.08	5.01	16.14
	0.2 m. ,, ,,	4.61	5.81	9.25	15.11	18.90	22.54	29.33	28.17	25.42	18.35	10.91	6.18	16.22
	0.3 m. ,, ,,	6.12	6.96	10.01	15.36	18.92	22.60	28.78	28.22	25.92	19.38	12.39	7.96	16.89
	0.3 m. ,, ,,	5.68	6.12	8.46	13.17	16.27	20.37	25.90	25.57	24.40	18.79	12.45	7.97	15.43
	1.2 m. ,, ,,	12.44	11.05	11.27	12.88	14.81	17.37	20.80	22.23	22.85	20.85	17.59	14.55	16.56
	3.0 m. ,, ,,	16.77	15.15	14.25	13.98	14.42	15.34	16.74	18.31	19.42	19.87	19.04	17.68	16.75

廣島

大正六年 **HIROSIMA.** 1917

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.00	2.13	1.97	2.03	1.78	2.18	1.45	1.95	1.83	2.21	2.19	2.21	1.99
2h	2.31	2.03	1.80	2.10	1.85	1.91	1.54	1.94	1.71	2.45	2.28	2.46	2.03
3h	2.54	1.98	2.16	1.96	2.14	2.07	1.61	2.14	1.89	2.39	2.28	2.39	2.13
4h	2.24	2.38	1.99	2.35	1.95	2.07	1.89	2.12	1.81	2.06	2.45	2.23	2.13
5h	2.68	2.54	2.07	2.16	1.82	2.23	1.81	1.99	1.75	2.19	2.27	2.15	2.14
6h	2.60	2.71	2.39	2.17	1.93	2.16	1.85	2.28	1.67	2.20	2.29	2.24	2.21
7h	2.49	2.49	2.14	2.32	1.95	2.39	1.96	2.26	1.72	2.29	2.49	2.46	2.25
8h	2.34	2.71	2.34	2.33	1.89	2.62	1.94	2.42	1.88	2.79	2.86	2.47	2.38
9h	2.94	2.64	2.69	2.50	2.11	2.76	1.69	2.44	2.15	2.89	2.73	2.60	2.51
10h	3.03	2.35	2.64	3.42	2.91	3.03	2.87	2.88	2.55	3.04	2.39	3.03	2.85
11h	3.29	3.02	3.29	3.28	3.28	3.23	3.41	2.89	2.73	3.01	2.19	3.37	3.08
12h	4.23	3.51	3.55	3.68	3.77	3.90	3.52	3.06	2.80	2.71	2.81	4.02	3.46
13h	4.74	4.23	4.02	3.67	4.42	3.84	3.94	3.62	3.01	2.76	3.29	4.23	3.81
14h	5.03	3.96	3.98	4.09	4.64	3.94	4.23	3.76	3.32	2.81	3.37	4.35	3.96
15h	4.81	4.34	4.04	4.19	4.65	3.81	4.46	3.95	3.26	2.83	3.51	4.13	4.00
16h	4.53	4.53	4.21	3.86	4.08	3.56	4.18	3.83	2.83	2.40	3.08	4.02	3.76
17h	4.04	4.01	3.67	3.40	3.33	3.33	3.95	3.52	2.73	2.24	2.49	3.32	3.34
18h	3.14	3.13	3.02	2.90	2.83	2.64	3.13	2.98	2.61	1.93	1.84	2.39	2.71
19h	2.87	2.66	1.92	2.39	2.82	2.50	2.34	2.05	2.08	1.84	1.68	1.80	2.25
20h	2.23	2.18	1.68	2.05	1.89	2.15	2.14	1.84	1.74	2.00	2.13	1.82	1.99
21h	2.43	1.97	1.77	2.10	1.35	1.74	1.78	1.87	2.14	1.98	2.56	2.11	1.98
22h	2.32	2.21	1.81	1.97	1.48	1.69	1.67	1.76	1.67	1.97	2.29	2.19	1.92
23h	2.13	2.22	1.70	2.07	1.83	1.64	1.55	1.93	2.02	2.15	1.99	2.22	1.95
24h	2.02	2.48	1.97	2.20	1.95	1.96	1.55	1.93	2.15	2.31	2.29	2.39	2.10
平均 Mean	3.04	2.85	2.62	2.72	2.61	2.64	2.52	2.56	2.25	2.39	2.49	2.78	2.62

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	69	55	76	60	57	54	49	63	52	91	84	56	766
北北東 NNE	227	216	276	209	168	136	102	175	193	301	282	228	2513
北東 NE	63	67	115	84	57	41	43	63	123	160	110	70	996
東北東 ENE	5	5	16	20	12	7	5	5	15	35	21	14	160
東 E	4	7	4	11	9	8	2	10	15	9	5	6	90
東南東 ESE	3	6	1	7	5	0	9	3	1	11	2	2	50
南東 SE	3	6	0	3	4	3	4	3	1	4	5	5	41
南南東 SSE	2	8	5	7	16	5	11	21	7	6	5	8	101
南 S	6	16	11	18	39	40	23	33	34	4	9	12	245
南南西 SSW	27	37	33	69	70	93	101	66	64	9	18	14	601
南西 SW	34	60	56	103	123	151	227	150	94	20	20	24	1062
西南西 WSW	39	56	36	66	55	46	56	41	21	21	14	20	471
西 W	118	68	27	21	48	44	25	40	17	28	42	124	602
西北西 WNW	46	22	20	7	19	22	14	24	15	15	31	51	286
北西 NW	48	22	29	10	17	14	13	7	13	4	26	56	259
北北西 NNW	34	13	31	14	25	13	22	2	14	10	29	37	244
靜穩 Calm	16	8	8	11	20	43	38	38	41	16	17	17	273
平均方向 Res. Dir.	N 22° W	N 17° W	N 7° E	N 7° W	N 59° W	S 85° W	S 64° W	N 64° W	N 12° E	N 23° E	N 11° E	N 16° W	N 12° W
同上回數 Res. Freq. %	48	33	51	21	18	23	32	15	25	68	61	50	29

廣島

大正六年 **HIROSIMA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	2.7	3.1	2.7	3.0	2.3	2.3	2.0	3.1	3.0	3.0	2.6	2.0	2.7
北北東	NNE	2.1	2.2	2.3	2.4	2.0	2.3	2.0	2.5	2.4	2.5	2.4	2.1	2.3
北東	NE	1.9	1.9	2.1	2.4	1.9	2.5	2.2	2.5	2.3	2.4	2.2	1.6	2.2
東北東	ENE	1.0	1.1	1.5	2.7	1.4	1.9	1.7	1.9	2.2	2.0	1.7	1.7	1.9
東	E	2.2	1.5	1.8	2.1	1.4	1.7	2.0	2.4	1.5	1.8	1.6	1.6	1.8
東南東	ESE	1.1	1.4	0.9	1.6	2.2	—	1.4	1.9	1.8	1.0	1.8	2.0	1.5
南東	SE	2.2	1.4	—	2.3	2.2	2.0	0.8	2.5	1.3	2.1	2.5	1.7	1.9
南南東	SSE	2.1	2.1	2.9	2.5	3.3	1.6	2.3	2.9	2.5	2.8	2.2	1.9	2.6
南	S	3.7	3.0	3.3	2.0	4.1	4.8	3.6	4.2	2.8	2.9	2.2	3.5	3.6
南南西	SSW	2.8	2.9	3.5	3.1	3.8	4.7	3.2	3.5	2.8	2.7	3.1	2.5	3.4
南西	SW	3.3	3.8	3.1	3.4	3.5	2.7	3.4	2.9	2.3	3.1	2.2	4.2	3.2
西南西	WSW	4.4	3.7	2.0	2.9	2.4	2.2	2.0	2.5	2.5	2.2	2.5	3.7	2.8
西	W	4.4	3.9	2.9	2.8	2.8	1.9	1.8	1.4	1.6	2.0	3.1	4.4	3.3
西北西	WNW	4.4	4.6	4.3	2.7	2.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.8	3.4	3.9	3.1
北西	NW	4.5	4.4	4.4	4.3	3.0	2.0	1.3	1.0	1.0	2.4	5.0	3.5	3.6
北北西	NNW	3.7	3.9	3.9	2.6	2.1	2.1	1.6	1.4	1.5	3.0	2.8	2.8	2.8

廣島

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
南南西	SSW	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
南西	SW	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
西南西	WSW	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西	W	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
西北西	WNW	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
北西	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
北北西	NNW	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	Sum	1	1	2	4	1	1	0	0	1	0	2	2	15

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	1	2	11
烈風 15–29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	1	2	11

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 85° W	S 80° W	S 68° W	S 49° W	S 78° W	S 76° W	S 72° W	S 73° W	S 69° W	S 61° W	S 84° W	S 80° W	S 71° W
同上回數 Res. Freq. %	98	95	93	87	94	91	32	87	65	92	98	95	80

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.10	2.53	3.02	4.26	5.09	5.16	7.10	5.49	4.07	3.10	2.08	1.84	3.82
	B	2.02	2.18	2.44	3.81	4.53	3.96	6.07	4.72	3.48	2.17	1.78	1.74	3.24
百葉箱内 In Screen		1.23	1.26	1.10	1.69	1.76	1.52	2.02	1.96	1.37	1.20	1.01	1.07	1.43

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1 mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

松山

大正六年 **MATUYAMA.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.51	772.9	11	753.4	18
二月 Feb.	760.96	768.1	6	753.6	18
三月 Mar.	762.24	768.7	30	750.6	9
四月 April	757.96	766.9	1	743.6	28
五月 May	756.54	763.6	19	748.9	31
六月 June	754.82	761.3	7	743.7	17
七月 July	755.99	762.4	20	744.9	6
八月 Aug.	754.63	761.0	28	740.4	3
九月 Sept.	758.04	763.0	9,10	745.0	30
十月 Oct.	759.75	767.0	14	744.3	10
十一月 Nov.	763.41	769.6	7	755.1	2
十二月 Dec.	761.67	767.0	5	755.7	29
全年 Annual	759.13	772.9	11 I	740.4	3 VIII

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	2.72	7.55	98.81	8.74	14.6	13	12.5	20	96.2	17	16.3
二月 Feb.	3.84	9.34	98.78	10.56	17.2	25	16.2	25	94.6	5	21.6
三月 Mar.	6.96	12.38	2.15	10.23	16.7	8	18.0	22	97.1	6	20.9
四月 April	12.63	19.24	6.56	12.68	18.4	19	23.7	27	0.9	8	22.8
五月 May	15.95	22.35	9.97	12.38	17.0	8	26.1	20	4.5	10	21.6
六月 June	21.00	26.16	16.97	9.19	14.9	1	33.3	28	10.5	6	22.8
七月 July	26.40	31.66	22.23	9.43	11.7	15	34.5	7	21.0	8,15	13.5
八月 Aug.	25.80	31.31	21.60	9.71	14.3	25	33.5	1	15.7	25	17.8
九月 Sept.	24.20	29.27	20.56	8.71	13.5	18	34.0	1	16.0	18	18.0
十月 Oct.	17.56	22.28	13.61	8.67	15.4	2	26.5	7	5.3	31	21.2
十一月 Nov.	9.21	15.46	4.04	11.42	15.7	13	21.4	3	99.8	13	21.6
十二月 Dec.	4.57	9.53	0.28	9.25	13.5	9	16.2	2	94.2	28	22.0
全年 Annual	14.24	19.71	9.63	10.08	18.4	19 IV	34.5	7 VII	94.2	28 XII	40.3

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.99	7.6	13	1.3	4
二月 Feb.	4.28	8.7	17	1.9	9
三月 Mar.	5.56	9.9	9	0.1	30
四月 April	7.60	12.2	15	3.9	8
五月 May	9.40	14.3	30	5.5	2
六月 June	15.09	21.5	29	9.2	6
七月 July	20.00	23.2	16	16.2	15
八月 Aug.	18.94	23.1	8	12.7	25
九月 Sept.	18.65	22.7	11	11.9	30
十月 Oct.	12.31	19.6	17	5.8	30
十一月 Nov.	6.44	12.8	4	3.6	11
十二月 Dec.	4.20	8.2	2,3	1.4	26
全年 Annual	10.54	23.2	16 VII	0.1	30 III

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	71.5	35	4
二月 Feb.	71.3	30	9
三月 Mar.	74.3	38	5
四月 April	70.8	29	5
五月 May	71.5	30	18
六月 June	82.0	40	1
七月 July	79.3	51	26
八月 Aug.	77.6	38	28
九月 Sept.	83.9	47	17
十月 Oct.	82.1	44	2,21
十一月 Nov.	74.1	37	14
十二月 Dec.	65.7	32	26
全年 Annual	75.3	29	5 IV

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	44.2	14.3	18	5.2	28
二月 Feb.	50.9	13.6	26	3.0	4
三月 Mar.	98.8	25.1	9	4.4	9
四月 April	41.1	13.0	12	3.7	12
五月 May	75.2	20.1	6	8.1	8
六月 June	195.7	41.2	13	18.2	13
七月 July	74.6	24.0	8	20.5	8
八月 Aug.	45.4	20.4	3	6.5	12
九月 Sept.	136.5	32.9	29	9.5	5
十月 Oct.	239.7	60.1	10	17.2	19
十一月 Nov.	37.1	13.8	2	6.2	16
十二月 Dec.	27.1	7.4	6	3.9	6
全年 Annual	1066.3	60.1	10 X	20.5	8 VII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.10	15.8	NW WNW	4
二月 Feb.	3.17	14.6	WNW	12
三月 Mar.	2.87	15.0	SW	15
四月 April	2.68	16.0	W	28
五月 May	2.53	14.0	S,SW	8,9
六月 June	2.14	9.5	SSW	19
七月 July	2.32	9.9	S	7
八月 Aug.	2.21	11.0	SW	3
九月 Sept.	1.65	12.4	N	30
十月 Oct.	2.02	10.8	N	10
十一月 Nov.	2.72	12.6	NW	5
十二月 Dec.	3.97	13.3	NW	25
全年 Annual	2.70	16.0	W	28 IV

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ▬	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	17	8	15	7	0	0	0	0	9	1	11	20	0	24	2	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	13	8	9	9	0	0	0	5	10	2	5	21	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	11	3	2	0	0	4	5	11	4	3	17	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	8	8	0	0	0	0	0	5	10	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	8	7	0	1	1	3	2	9	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
六月 June	20	18	0	0	0	2	4	1	20	5	0	0	0	0	0	0	0	5	18	0	5	0	0
七月 July	9	7	0	0	0	3	0	6	7	1	0	0	0	0	0	0	0	27	31	0	26	0	0
八月 Aug.	8	6	0	0	0	1	0	3	15	4	1	0	0	0	0	0	0	22	31	0	25	0	0
九月 Sept.	15	10	0	0	0	2	0	0	19	6	1	0	0	0	0	0	0	11	27	0	13	0	0
十月 Oct.	20	18	0	0	0	1	0	2	21	9	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	6	0	3	0	0	0	1	9	0	2	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	14	5	12	13	0	0	0	2	7	1	9	17	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	155	112	39	35	1	12	10	39	149	36	40	93	0	68	5	0	0	65	120	0	69	0	4

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.75
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.91

松山

大正六年 **MATUYAMA.** 1917

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	763.53	761.08	762.40	758.29	756.60	754.75	756.13	754.68	758.45	759.44	763.51	761.65	759.21
2h	763.56	761.02	762.21	758.19	756.52	754.57	756.08	754.56	758.27	759.40	763.49	761.71	759.13
3h	763.50	760.85	761.96	758.08	756.49	754.59	756.05	754.43	758.07	759.39	763.43	761.72	759.05
4h	763.33	760.77	761.88	758.03	756.54	754.65	756.06	754.43	758.08	759.48	763.35	761.52	759.01
5h	763.33	760.84	761.95	758.09	756.68	754.74	756.24	754.55	758.06	759.64	763.49	761.52	759.09
6h	763.46	760.95	762.17	758.23	756.92	754.80	756.38	754.70	758.17	759.86	763.66	761.68	759.25
7h	763.68	761.21	762.43	758.42	757.07	755.05	756.58	754.85	758.37	760.07	763.87	761.86	759.46
8h	763.87	761.46	762.68	758.52	757.27	755.19	756.63	754.95	758.44	760.44	764.06	762.04	759.63
9h	764.18	761.58	762.85	758.54	757.29	755.17	756.62	755.00	758.60	760.52	764.19	762.27	759.73
10h	764.34	761.63	762.83	758.55	757.28	755.24	756.54	755.02	758.57	760.41	764.12	762.36	759.74
11h	764.07	761.38	762.69	758.41	757.19	755.20	756.35	754.88	758.36	760.23	763.75	762.10	759.55
12h	763.49	761.00	762.34	758.11	756.94	754.95	756.11	754.68	758.09	759.88	763.20	761.56	759.20
13h	762.99	760.52	761.88	757.83	756.61	754.83	755.83	754.50	757.78	759.40	762.78	761.19	758.85
14h	762.86	760.21	761.54	757.49	756.20	754.64	755.60	754.26	757.45	759.09	762.56	760.86	758.56
15h	762.85	760.16	761.46	757.12	755.88	754.51	755.39	754.06	757.25	759.07	762.57	760.81	758.43
16h	762.94	760.22	761.45	756.95	755.63	754.45	755.20	754.04	757.22	759.15	762.70	760.98	758.41
17h	763.14	760.38	761.63	757.03	755.55	754.35	755.14	754.07	757.42	759.28	762.79	761.24	758.50
18h	763.32	760.64	761.93	757.16	755.61	754.39	755.26	754.20	757.61	759.45	763.08	761.54	758.68
19h	763.56	760.94	762.19	757.42	755.89	754.56	755.44	754.44	757.75	759.66	763.33	761.76	758.91
20h	763.64	761.16	762.48	757.80	756.22	754.72	755.70	754.74	758.06	759.88	763.44	761.89	759.14
21h	763.77	761.35	762.67	758.16	756.55	755.03	756.01	754.97	758.21	760.08	763.61	761.96	759.36
22h	763.70	761.30	762.72	758.25	756.69	755.11	756.11	755.03	758.28	760.22	763.65	762.04	759.43
23h	763.60	761.23	762.73	758.23	756.71	755.09	756.11	755.02	758.24	760.07	763.62	761.97	759.39
24h	763.53	761.14	762.67	758.19	756.63	755.00	756.09	755.01	758.14	760.00	763.54	761.81	759.31
平均 Mean	763.51	760.96	762.24	757.96	756.54	754.82	755.99	754.63	758.04	759.75	763.41	761.67	759.13

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	0.85	0.97	4.16	9.22	11.81	18.40	23.53	22.90	21.89	15.72	6.59	2.83	11.57
2h	0.74	0.85	4.00	8.75	11.36	18.17	23.16	22.60	21.74	15.62	6.48	2.86	11.36
3h	0.92	0.80	3.80	8.21	11.14	17.85	22.89	22.50	21.55	15.52	5.93	2.61	11.14
4h	0.82	0.87	3.77	7.99	11.04	17.77	22.77	22.35	21.45	15.26	5.85	2.59	11.04
5h	0.65	0.99	3.71	7.66	10.83	17.69	22.49	22.20	21.27	15.22	5.58	2.64	10.92
6h	0.82	0.96	3.55	7.90	11.38	18.09	22.80	22.18	21.19	15.07	5.78	2.52	11.02
7h	0.66	0.99	4.29	9.82	13.98	19.64	24.72	23.84	22.41	15.51	5.91	2.40	12.01
8h	1.20	2.54	6.34	12.55	16.63	21.10	26.74	26.17	24.37	17.12	7.73	2.84	13.78
9h	3.24	4.64	7.98	14.50	18.27	22.46	27.72	27.56	25.68	18.77	10.57	4.82	15.52
10h	4.58	6.28	9.41	15.76	19.13	23.53	28.30	28.47	26.40	19.98	12.45	6.76	16.75
11h	5.43	7.15	9.90	16.40	19.90	23.94	29.32	29.06	27.11	20.58	13.65	7.59	17.50
12h	5.72	7.70	10.33	16.93	20.50	24.37	29.48	29.57	27.59	20.96	14.04	7.97	17.93
13h	5.85	8.00	10.96	17.44	20.83	24.32	29.88	29.67	27.80	21.16	14.17	7.98	18.17
14h	5.90	7.96	11.27	17.44	21.09	24.46	30.28	30.07	27.99	20.99	14.21	8.14	18.32
15h	5.82	7.97	11.09	17.60	20.98	23.91	30.34	29.73	27.51	20.78	13.78	7.80	18.11
16h	5.40	7.41	10.74	17.19	20.88	23.63	30.05	29.12	27.12	20.14	12.75	6.95	17.62
17h	4.23	6.38	9.76	16.25	20.25	23.06	29.41	28.21	26.19	19.04	11.10	5.75	16.64
18h	3.20	5.08	8.51	14.93	18.87	22.39	28.46	27.20	24.93	17.90	9.44	4.77	15.47
19h	2.35	4.03	7.07	13.15	16.81	21.47	27.19	25.87	23.88	17.03	8.71	4.15	14.31
20h	2.04	3.08	6.28	11.77	14.87	20.43	25.84	24.97	23.19	16.52	8.18	3.69	13.41
21h	1.65	2.51	5.66	11.01	13.89	19.79	25.18	24.38	22.72	16.03	7.63	3.35	12.82
22h	1.36	1.96	5.22	10.49	13.16	19.46	24.76	23.91	22.38	15.68	7.05	3.09	12.38
23h	1.12	1.51	4.81	10.11	12.73	19.13	24.36	23.46	22.29	15.55	6.78	2.96	12.07
24h	0.84	1.43	4.53	9.95	12.40	18.87	23.93	23.21	22.13	15.39	6.63	2.72	11.84
平均 Mean	2.72	3.84	6.96	12.63	15.95	21.00	26.40	25.80	24.20	17.56	9.21	4.57	14.24

松山

大正六年 **MATUYAMA.** 1917

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.96	4.16	5.44	7.34	8.91	14.68	19.58	18.67	18.11	12.22	6.20	4.17	10.29
2h	3.97	4.14	5.30	7.16	8.75	14.59	19.19	18.52	18.08	12.14	6.16	4.19	10.18
3h	3.89	4.14	5.28	7.11	8.62	14.42	19.01	18.38	17.97	11.86	6.09	4.17	10.08
4h	3.84	4.15	5.25	7.12	8.64	14.29	18.93	18.24	17.98	11.70	6.03	4.13	10.03
5h	3.76	4.15	5.21	7.01	8.67	14.22	18.83	18.23	17.85	11.68	6.04	4.25	9.99
6h	3.70	4.06	5.19	7.02	8.79	14.41	18.95	18.22	17.78	11.74	6.02	4.00	9.99
7h	3.76	4.00	5.36	7.51	9.44	14.83	19.06	18.81	18.32	12.01	6.05	4.04	10.27
8h	3.71	3.94	5.38	7.77	9.76	15.02	19.61	18.95	18.74	12.39	6.45	4.10	10.49
9h	3.97	4.03	5.39	7.77	9.68	15.10	20.12	18.91	18.63	12.48	6.68	4.21	10.58
10h	4.09	4.33	5.61	7.90	10.01	15.19	20.33	18.97	18.98	12.49	6.73	4.29	10.74
11h	4.13	4.43	5.66	7.89	9.96	15.42	20.48	19.04	19.03	12.38	6.57	4.14	10.76
12h	4.26	4.49	5.74	7.88	9.69	15.52	20.33	19.12	19.10	12.48	6.55	4.12	10.77
13h	4.29	4.44	5.78	7.87	9.55	15 44	20.47	19.35	19.09	12.49	6.53	4.26	10.80
14h	4.35	4.59	5.83	7.73	9.52	15.44	20.65	19.22	19.43	12.43	6.70	4.19	10.84
15h	4.23	4.58	5.67	7.68	9.40	15.31	20.80	19.09	19.25	12 53	6.72	4.20	10.79
16h	4.14	4.62	5.86	7.72	9.66	15.12	20.72	19.40	19.00	12.64	6.83	4.29	10.83
17h	4.10	4.53	5.86	7.72	9.49	15.29	20.55	19.02	18.90	13.03	6.98	4.33	10.82
18h	4.11	4.54	5.93	7.89	9.63	15.33	20.40	19.23	19.41	13.01	6.86	4.27	10.88
19h	4.03	4.45	5.87	8.16	10.14	15.61	20.50	19.67	19.32	12.64	6.57	4.19	10.93
20h	3.93	4.32	5.67	7.92	10.01	15.70	20.67	19.44	19.00	12.36	6.43	4.22	10.81
21h	3.90	4.26	5.61	7.74	9.66	15.52	20.46	19.41	18.77	12.32	6.35	4.29	10.69
22h	3.92	4.21	5.56	7.55	9.30	15.43	20.27	19.03	18.47	12.23	6.40	4.26	10.55
23h	3.85	4.12	5.54	7.47	9.23	15.23	20.12	18.87	18.17	12.15	6.30	4.24	10.44
24h	3.86	4.13	5.56	7.38	9.17	15.15	19.88	18.71	18.15	12.12	6.24	4.24	10.38
平均 Mean	3.99	4.28	5.56	7.60	9.40	15.09	20.00	18.94	18.65	12.31	6.44	4.20	10.54

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	80.2	84.3	86.0	83.2	85.5	92.3	90.8	89.3	92.6	90.4	84.1	73.4	86.0
2h	81.4	84.5	86.5	83.7	86.3	92.8	91.1	90.2	93.2	89.7	84.0	73.5	86.4
3h	79.1	84.1	87.6	85.7	86.3	93.6	91.8	90.1	93.7	89.1	86.3	74.6	86.8
4h	78.5	84.3	86.8	86.9	87.1	93.1	92.0	90.4	94.4	89.3	85.8	73.7	86.9
5h	77.7	83.5	86.9	87.2	88.2	93.0	93.2	91.1	94.8	89.4	86.7	75.5	87.3
6h	75.8	82.5	87.8	85.7	86.2	92.0	92.0	91.1	95.0	90.5	85 8	72.6	86.4
7h	77.9	80.8	83.9	81.7	79.1	86.7	82.6	85.3	90.9	90.1	85.5	73.4	83.2
8h	74.1	70.9	73.4	70.8	69.8	81.1	75.6	75.2	83.0	84.2	80.8	72.5	76.0
9h	67.3	61.6	66.4	63.3	62.8	75.2	73.3	69.2	76.8	76.8	69.5	64.0	68.9
10h	64.0	59.6	62.5	59.5	61.6	70.9	71.5	66.2	75.2	71.7	61.6	56.5	65.1
11h	60.5	57.8	61.3	57.3	58.9	69.7	67.9	64.1	72.3	68.5	55.5	51.5	62.1
12h	61.5	56.4	60.7	55.1	55.2	68.8	66.9	62.7	70.3	67.5	54.0	49.7	60.7
13h	61.6	54.9	58 2	53.3	53.5	68.5	66.2	63.0	69.3	67.1	53.2	51.3	60.0
14h	62.0	57.4	57.7	52.8	52.3	68.1	65.1	61.1	69.9	67.5	54.7	50.0	59.9
15h	61.0	57.1	57.2	51.8	52.4	69.5	65.5	61.9	71.0	68.7	56.4	51.8	60.4
16h	61.3	59.8	60.3	53.4	53.8	70.1	66.2	65.0	71.7	72.1	61.2	56.1	62.6
17h	65.6	62.5	64.0	56.6	54.7	73.2	67.9	67.0	75.0	78.9	69.4	61.3	66.3
18h	70.9	67.7	69.9	62.7	59.9	76.1	71.1	71.7	82.7	84.6	76.3	64.6	71.5
19h	74.2	71.9	76.6	72.5	71.4	81.7	76.8	79.2	87.5	86.4	76.8	66.7	76.8
20h	73.8	74.1	78.1	76.7	79.3	86.9	83.7	82.5	89.6	87.1	77.9	69.8	80.0
21h	75.0	76.6	80.0	78.5	81.1	89.4	86.2	85.3	91.2	89.5	79.7	72.5	82.1
22h	76.4	78.7	82.0	79.3	81.9	90.6	87.5	85.8	91.4	90.2	83.7	73.3	83.4
23h	77.1	79.6	83.8	80.3	83.4	91.5	88.9	87.4	90.6	90.5	84.1	73.7	84.2
24h	79.1	80.2	85.7	80.3	84.7	92.4	90.0	88.0	91.3	91.1	84.4	74.9	85.2
平均 Mean	71.5	71.3	74.3	70.8	71.5	82.0	79.3	77.6	83.9	82.1	74.1	65.7	75.3

松山

大正六年 **MATUYAMA.** 1917

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annua
0- 1h	5.8	1.3	6.9	3.5	0.0	4.2	0.0	0.3	5.2	7.8	1.0	0.2	36.2
1- 2h	7.0	3.7	3.2	3.8	0.0	3.3	1.4	1.2	5.3	7.3	1.2	3.3	40.7
2- 3h	3.6	0.6	2.3	2.2	7.3	9.8	3.6	0.8	0.2	5.4	1.2	1.3	38.3
3- 4h	1.1	1.0	3.4	1.7	6.3	23.5	2.5	1.2	0.3	6.1	2.4	2.4	51.9
4- 5h	2.7	2.4	2.8	1.5	6.1	20.4	12.9	3.1	2.8	5.2	4.1	0.2	64.2
5- 6h	1.3	3.2	2.7	1.6	6.8	7.3	5.4	4.2	0.8	6.4	2.9	0.0	42.6
6- 7h	0.7	4.1	6.2	1.0	3.8	28.3	21.4	1.6	6.6	7.0	1.6	0.1	82.4
7- 8h	0.5	2.1	6.0	0.9	5.9	10.7	3.4	4.8	13.8	16.3	0.9	0.0	65.3
8- 9h	0.2	1.6	7.4	0.9	3.3	5.0	1.9	5.5	10.6	10.9	0.5	0.6	48.4
9-10h	1.4	0.8	7.6	0.4	1.4	4.9	0.9	3.5	23.7	4.7	0.5	2.9	52.7
10-11h	3.5	1.3	4.3	0.4	2.2	3.0	0.0	3.4	7.1	7.8	0.2	3.1	36.3
11-12h	1.0	0.1	5.3	0.1	3.6	2.2	1.1	9.8	8.4	8.1	0.5	0.0	40.2
12-13h	0.6	0.3	4.3	0.5	3.3	2.0	2.1	1.7	3.8	19.6	0.9	1.5	40.6
13-14h	1.5	2.1	1.8	0.5	3.3	3.0	1.8	0.2	11.3	22.3	3.0	1.6	52.4
14-15h	0.0	1.9	1.4	0.1	3.3	2.0	1.8	0.1	5.0	9.3	3.4	0.7	29.0
15-16h	0.1	3.5	1.7	0.0	3.9	3.7	2.2	0.1	10.3	11.1	7.1	0.9	44.6
16-17h	0.1	1.9	2.8	0.1	0.2	5.4	2.2	0.3	4.1	5.5	0.3	0.9	23.8
17-18h	0.1	3.6	1.7	1.0	0.6	4.4	0.9	0.3	6.3	9.7	0.0	0.8	29.4
18-19h	5.3	4.7	2.8	6.2	1.1	5.1	2.6	1.5	5.8	15.8	0.0	0.0	50.9
19-20h	1.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.2	2.1	0.9	3.7	9.9	0.0	0.2	39.7
20-21h	2.7	3.9	5.2	1.9	0.4	10.0	4.1	0.0	0.9	6.9	0.1	0.5	36.6
21-22h	1.0	2.7	4.5	2.2	1.3	2.8	0.1	0.1	0.2	14.5	2.5	0.3	32.2
22-23h	0.2	1.3	5.7	3.2	8.1	10.0	—	0.7	0.3	9.2	2.6	1.7	43.0
23-24h	2.8	0.2	6.6	2.5	—	15.5	0.2	0.1	0.0	12.9	0.2	3.9	44.9
總計 Total	44.2	50.9	98.8	41.1	75.2	195.7	74.6	45.4	136.5	239.7	37.1	27.1	1066.3

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	3	3	5	3	0	6	0	1	5	7	3	1	37
1- 2h	5	3	7	4	0	7	1	1	2	9	2	1	42
2- 3h	6	3	5	4	2	8	2	1	2	9	2	2	46
3- 4h	3	3	5	3	3	7	2	2	1	7	2	4	42
4- 5h	4	5	4	4	4	9	3	3	3	9	2	1	51
5- 6h	3	3	3	3	4	8	3	3	3	9	2	0	44
6- 7h	1	3	4	3	6	8	2	2	6	9	2	1	47
7- 8h	2	3	3	1	3	6	2	4	4	8	1	0	37
8- 9h	1	2	4	2	5	4	3	4	5	9	2	2	43
9-10h	4	3	4	1	4	3	3	3	7	4	1	3	40
10-11h	3	5	4	2	3	3	0	3	6	5	2	1	37
11-12h	4	1	4	1	3	2	3	2	5	6	1	0	32
12-13h	3	3	3	1	3	3	2	2	5	7	1	3	36
13-14h	4	5	2	1	2	3	3	2	5	6	1	2	36
14-15h	0	5	3	1	3	3	3	1	3	5	3	2	32
15-16h	1	3	3	0	3	7	3	1	5	5	4	2	37
16-17h	1	3	3	1	1	7	2	1	2	8	2	2	33
17-18h	1	3	6	2	1	4	1	2	5	7	0	3	35
18-19h	2	5	7	3	1	6	2	2	4	8	0	0	40
19-20h	3	5	5	2	3	5	2	2	4	6	0	1	38
20-21h	2	5	4	4	2	9	3	0	3	4	1	2	39
21-22h	1	5	6	3	2	6	1	1	2	7	1	1	36
22-23h	2	3	5	3	1	7	0	1	2	7	2	3	36
23-24h	1	2	6	3	0	4	1	1	0	7	1	1	27
合計 Sum	60	84	105	55	59	135	47	45	89	168	38	38	923
<0.1 mm	62	40	54	48	33	69	34	30	66	54	20	56	566

松山

大正六年 **MATUYAMA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annua

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	6.1	4.5	5.9	5.3	4.6	8.0	4.5	5.9	7.6	8.3	5.5	5.3	6.0
2h	5.9	4.7	6.5	5.1	4.6	7.5	4.5	6.3	7.3	8.1	5.4	6.0	6.0
3h	6.0	5.6	6.3	5.5	5.4	7.7	4.3	6.1	7.8	7.5	5.3	5.7	6.1
4h	5.4	5.6	6.5	5.5	5.5	8.3	5.0	6.6	7.6	8.2	5.4	6.0	6.3
5h	5.8	6.8	6.0	6.4	6.0	8.1	5.4	7.1	7.7	7.7	4.8	6.1	6.5
6h	5.8	7.6	7.6	6.8	5.5	8.3	4.9	7.0	7.9	8.3	6.1	6.4	6.9
7h	7.2	7.2	7.6	6.5	5.5	8.3	4.9	6.5	7.3	8.1	6.6	6.7	6.9
8h	7.1	7.5	7.4	6.4	5.3	7.8	4.5	6.6	7.7	8.2	5.7	6.4	6.7
9h	7.1	6.7	6.9	5.6	4.5	7.9	4.2	7.0	8.2	7.8	5.8	7.0	6.6
10h	6.6	6.4	7.3	6.0	4.4	8.6	4.0	7.1	7.9	8.2	5.7	7.0	6.6
11h	7.1	6.9	7.4	6.0	4.3	9.1	4.2	6.7	8.4	8.0	6.3	7.0	6.8
12h	7.1	7.0	7.4	6.1	4.9	9.2	4.4	6.9	8.2	8.1	6.8	7.1	6.9
13h	8.2	7.1	7.1	6.5	4.5	9.0	4.6	6.9	8.5	8.3	6.4	7.1	7.0
14h	8.1	7.4	6.6	6.4	4.4	9.0	4.6	6.8	8.5	8.4	6.4	6.7	6.9
15h	7.1	7.1	6.8	6.3	4.3	8.8	4.6	6.6	8.5	8.3	6.2	7.0	6.8
16h	7.7	6.9	7.1	6.4	4.6	8.9	4.7	6.9	8.2	8.4	5.6	6.9	6.9
17h	7.5	7.3	6.5	6.4	5.1	9.0	5.2	7.3	8.4	8.2	6.0	6.8	7.0
18h	7.4	6.5	6.5	6.7	5.5	9.0	5.5	7.8	8.5	8.5	4.8	6.2	6.9
19h	7.2	5.6	6.0	6.1	5.1	8.1	7.2	7.6	8.0	7.9	4.7	5.3	6.6
20h	6.6	5.1	5.6	6.0	4.8	8.4	6.1	7.1	6.5	6.9	5.7	6.0	6.2
21h	6.1	4.7	5.5	6.0	4.7	7.8	4.9	5.5	6.6	7.0	5.8	5.9	5.9
22h	6.3	4.8	5.7	6.0	5.0	7.7	4.0	5.7	7.2	6.9	6.1	6.3	6.0
23h	5.7	4.3	5.9	5.8	5.1	7.8	4.0	5.7	7.8	7.2	5.7	5.1	5.8
24h	6.0	4.8	5.6	5.9	4.5	8.1	3.7	6.1	7.2	8.1	5.5	5.7	5.9
平均 Mean	6.7	6.2	6.6	6.1	4.9	8.4	4.7	6.7	7.8	7.9	5.8	6.3	6.5

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	9	5	1	·	1	2	2	2	5	2	5	9	43
1— 3	4	3	2	4	1	5	2	2	2	5	3	2	35
3— 5	1	1	4	·	1	3	1	1	·	2	·	1	15
5— 10	1	2	2	3	1	3	1	1	1	2	2	2	21
10— 15	2	2	·	1	2	2	·	1	4	4	1	·	19
15— 20	·	·	·	·	1	2	2	·	·	1	·	·	6
20— 25	·	·	2	·	1	1	1	1	2	2	·	·	10
25— 30	·	·	1	·	·	1	·	·	·	1	·	·	3
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	13	12	8	8	20	9	8	15	20	11	14	155
<0.1 mm	6	5	6	2	1	2	3	8	6	3	4	6	52

松 山
MATUYAMA.

大正六年 　　　　　　　　1917

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	—	1.40	0.00	1.13	—	—	—	—	—	2.53
6- 7h	—	0.40	4.98	10.01	13.52	6.65	15.09	7.81	3.10	0.40	—	—	61.96
7- 8h	3.96	8.00	13.66	16.30	18.35	11.07	20.85	16.23	11.03	6.83	4.25	1.14	131.67
8- 9h	12.82	14.54	16.10	18.80	21.10	15.38	22.68	18.38	12.53	10.92	16.87	12.38	192.50
9-10h	16.58	18.88	19.91	21.40	22.55	17.21	23.06	18.67	13.21	10.80	19.41	16.15	217.83
10-11h	18.70	19.44	18.50	21.20	23.23	15.42	24.30	16.58	14.51	12.37	18.12	18.09	220.46
11-12h	15.40	17.23	18.30	22.61	24.11	13.95	22.70	17.97	15.28	11.36	18.35	18.43	215.69
12-13h	13.36	18.55	18.10	23.00	25.05	13.90	23.20	15.20	16.57	9.92	20.12	17.78	214.75
13-14h	13.95	17.28	19.75	20.60	25.05	12.99	22.23	19.67	15.59	11.60	19.28	17.05	215.04
14-15h	16.92	16.71	18.58	19.35	24.80	11.51	23.60	17.84	14.60	10.80	17.08	16.59	208.38
15-16h	12.70	15.68	15.26	20.27	23.79	11.09	23.40	15.15	10.70	10.15	14.70	12.37	185.26
16-17h	3.04	10.82	14.16	16.86	22.98	10.86	20.61	11.51	10.10	4.67	8.05	2.83	136.49
17-18h	—	0.80	4.77	8.75	15.50	6.76	14.31	5.80	3.68	—	—	—	60.37
18-19h	—	—	—	0.30	2.11	1.20	4.95	0.25	—	—	—	—	8.81
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	127.43	158.33	182.07	219.45	263.54	147.99	262.11	181.06	140.90	99.82	156.23	132.81	2071.74
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	40	52	49	56	61	34	60	44	38	29	50	43	47

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h	1.95	2.14	5.58	10.81	14.11	20.86	25.54	25.99	24.89	18.21	8.99	4.04	13.59
2h	1.86	2.06	5.46	10.44	13.70	20.57	25.33	25.71	24.70	18.10	8.84	3.98	13.40
3h	1.83	2.00	5.27	10.06	13.36	20.33	25.02	25.54	24.50	17.92	8.60	3.81	13.19
4h	1.80	1.99	5.12	9.82	13.29	20.08	24.79	25.30	24.35	17.69	8.39	3.69	13.03
5h	1.67	1.91	4.93	9.58	13.06	19.92	24.55	25.07	24.16	17.60	8.23	3.68	12.86
6h	1.59	1.88	4.82	9.69	13.68	20.24	24.93	25.09	24.07	17.46	8.13	3.55	12.93
7h	1.52	1.86	5.16	11.43	16.09	21.53	26.64	26.22	24.58	17.56	8.11	3.47	13.68
8h	1.65	2.22	6.85	14.30	19.72	23.70	30.24	28.49	26.02	18.14	8.59	3.62	15.30
9h	2.14	3.15	9.53	18.19	23.65	26.28	33.93	30.84	27.85	19.56	9.47	4.29	17.41
10h	2.88	5.62	13.06	21.59	27.29	28.74	37.04	33.33	29.51	21.11	10.59	5.11	19.66
11h	3.89	8.04	14.89	23.81	30.09	29.68	40.22	35.51	31.19	22.32	11.98	5.73	21.45
12h	4.66	9.28	15.32	24.99	31.76	30.45	42.22	37.05	31.66	22.89	12.89	6.55	22.48
13h	5.44	11.01	16.88	25.73	31.94	30.41	42.72	37.54	32.76	23.29	13.15	7.12	23.17
14h	5.54	10.67	17.18	24.70	31.32	30.17	41.82	37.34	32.96	23.23	13.02	7.45	22.95
15h	5.31	9.61	15.73	23.60	29.47	28.97	39.30	35.89	31.71	22.60	12.71	7.39	21.86
16h	4.89	7.81	13.92	21.39	27.07	27.98	36.89	34.10	30.55	21.83	12.41	6.81	20.47
17h	4.05	6.44	11.25	18.70	23.85	26.47	34.27	32.10	28.98	20.84	11.43	5.90	18.69
18h	3.37	4.94	9.47	16.25	20.77	25.09	31.53	30.22	27.74	20.13	10.72	5.34	17.13
19h	2.84	4.16	8.27	14.47	18.35	23.82	29.32	28.75	26.75	19.59	10.25	4.96	15.96
20h	2.65	3.60	7.49	13.41	16.91	22.87	27.99	27.90	26.22	19.15	9.95	4.75	15.24
21h	2.42	3.11	7.00	12.74	16.09	22.32	27.31	27.33	25.80	18.79	9.62	4.57	14.76
22h	2.23	2.73	6.63	12.17	15.50	21.92	26.76	26.92	25.49	18.49	9.41	4.37	14.39
23h	2.06	2.43	6.26	11.79	15.08	21.57	26.34	26.52	25.24	18.23	9.17	4.15	14.07
24h	1.92	2.34	5.93	11.41	14.66	21.32	25.95	26.16	24.98	18.00	9.00	3.99	13.81
平均 Mean	2.92	4.63	9.25	15.88	20.45	24.39	31.28	29.79	27.36	19.70	10.15	4.93	16.73
深サ Depth 0.1 m. 平均 Mean	4.20	5.13	9.21	15.02	18.91	23.29	29.07	28.89	26.89	19.72	11.33	6.26	16.49
0.2 m. ,, ,,	4.79	5.54	9.26	14.76	18.63	23.11	28.73	28.80	26.92	20.10	12.01	6.99	16.64
0.3 m. ,, ,,	5.70	5.95	9.34	14.49	18.25	22.60	27.97	28.35	26.64	20.45	12.91	7.90	16.71
1.2 m. ,, ,,	11.71	9.85	10.58	13.13	15.82	18.86	22.90	25.00	24.80	22.48	18.26	14.02	17.28
3.0 m. ,, ,,	17.50	15.37	14.15	14.22	15.29	16.64	19.04	20.45	21.45	21.84	20.75	18.59	17.94

松山

大正六年 **MATUYAMA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	2.72	1.87	2.00	1.64	1.42	1.01	1.12	1.01	0.55	1.47	2.26	3.41	1.71
2h	2.76	1.75	1.71	1.24	1.29	1.09	1.45	1.02	0.58	1.66	1.83	3.45	1.65
3h	3.20	2.14	1.75	1.28	1.69	0.97	1.26	1.06	0.64	2.16	1.97	3.48	1.75
4h	3.68	2.40	2.29	1.54	1.10	1.24	1.03	0.96	0.66	1.97	2.01	3.37	1.85
5h	3.63	2.49	2.17	1.53	1.24	1.20	1.07	1.01	0.59	1.48	2.09	3.57	1.84
6h	3.75	2.79	1.53	1.53	1.37	1.11	0.98	1.06	0.67	1.53	2.11	3.69	1.84
7h	3.74	2.90	1.78	1.42	1.07	0.84	1.13	1.16	0.68	1.32	2.15	3.56	1.81
8h	3.13	2.88	2.20	2.05	1.37	1.82	1.16	1.60	1.28	1.79	2.31	3.02	2.05
9h	4.26	3.07	2.40	2.96	2.65	2.47	2.23	1.96	1.55	1.38	2.82	3.99	2.65
10h	4.57	3.37	3.58	3.72	3.89	3.17	3.67	3.05	2.38	2.15	2.68	4.47	3.39
11h	5.56	3.99	4.65	4.43	4.14	3.47	4.17	3.65	2.93	2.81	3.28	5.45	4.04
12h	5.89	4.74	4.40	5.47	5.49	3.65	5.48	4.42	3.52	3.47	4.22	5.81	4.71
13h	6.57	5.14	4.93	4.92	4.95	3.88	4.94	4.15	3.56	3.39	4.33	5.49	4.69
14h	5.86	4.75	5.00	4.65	4.31	3.54	4.25	4.76	3.95	3.43	4.30	5.59	4.53
15h	5.95	5.13	4.96	4.25	3.93	3.55	3.87	4.85	3.19	3.42	3.69	5.31	4.34
16h	6.05	5.03	4.18	3.75	3.53	3.01	3.66	4.14	3.00	2.64	3.27	4.87	3.93
17h	5.84	4.78	3.84	3.66	3.74	3.13	3.76	4.00	2.78	2.00	2.76	4.19	3.71
18h	4.19	3.28	2.86	2.24	2.47	2.40	2.80	2.48	1.97	1.56	2.01	3.71	2.66
19h	3.54	3.21	2.40	1.43	2.09	1.91	1.95	1.67	1.18	1.84	2.21	3.10	2.21
20h	3.64	2.98	2.46	1.33	1.66	1.53	1.45	1.26	1.00	1.66	2.51	3.92	2.12
21h	3.59	2.55	2.32	1.59	1.60	1.41	1.44	1.34	0.62	1.31	2.03	3.49	1.94
22h	3.54	2.10	1.74	1.93	1.24	1.00	1.28	1.34	0.58	1.50	2.30	3.26	1.82
23h	3.65	2.03	1.81	1.90	1.20	1.38	1.43	1.33	0.93	1.74	2.15	3.37	1.91
24h	3.23	2.22	2.11	2.17	1.38	1.46	1.50	1.50	1.21	1.56	2.14	3.36	1.99
平均 Mean	4.27	3.23	2.88	2.61	2.43	2.09	2.38	2.28	1.67	2.05	2.64	4.04	2.71

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	26	18	58	50	13	21	23	19	27	66	47	14	382
北北東 NNE	2	4	10	4	1	3	1	7	3	5	8	2	50
北東 NE	45	15	35	36	20	18	24	24	20	52	28	12	329
東北東 ENE	4	8	6	15	6	14	14	7	5	9	3	6	97
東 E	44	43	52	77	105	54	109	88	57	86	94	56	865
東南東 ESE	24	24	8	13	16	21	37	20	15	22	35	24	259
南東 SE	61	93	71	53	70	47	48	70	53	70	156	106	898
南南東 SSE	14	7	9	8	19	4	3	6	3	7	27	19	126
南 S	12	40	39	52	92	35	27	37	23	40	43	36	476
南南西 SSW	4	6	6	20	19	10	2	11	5	4	6	3	96
南西 SW	76	99	83	91	134	126	54	121	46	49	43	73	995
西南西 WSW	20	23	12	13	21	21	18	15	8	10	11	11	183
西 W	165	109	81	51	58	64	70	40	45	49	66	150	948
西北西 WNW	70	41	31	20	9	46	41	28	35	26	29	78	454
北西 NW	140	77	147	101	59	116	159	69	119	102	85	127	1301
北北西 NNW	14	4	16	17	4	8	15	3	13	11	10	5	120
靜穩 Calm	23	61	80	99	98	112	99	179	243	136	29	22	1181
平均方向 Res. Dir.	N 77° W	S 56° W	N 69° W	S 81° W	S 9° W	S 78° W	N 49° W	S 21° W	N 60° W	N 11° E	S 44° E	S 77° W	W
同上回數 Res. Freq. %	35	26	21	9	28	24	13	13	13	8	15	28	13

松山

大正六年 **MATUYAMA.** 1917

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	2.6	1.8	3.1	3.5	1.6	1.5	2.3	4.3	3.6	3.0	3.6	3.0	3.0
北北東 NNE	2.5	1.7	1.5	2.7	4.5	1.7	0.6	2.7	1.6	1.7	1.7	1.1	1.9
北東 NE	1.5	1.8	2.6	2.8	1.3	1.5	1.3	2.9	1.2	2.4	1.9	1.5	2.0
東北東 ENE	1.5	1.8	1.1	1.8	1.5	1.4	1.5	1.5	0.7	1.6	1.7	1.3	1.5
東 E	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	1.7	1.6
東南東 ESE	1.8	1.4	1.5	2.2	1.8	1.1	1.8	1.5	1.6	1.5	1.8	1.9	1.7
南東 SE	1.8	1.5	1.6	1.9	1.6	1.6	1.7	2.2	1.9	1.6	1.7	1.8	1.7
南南東 SSE	2.0	1.9	1.4	2.2	3.3	2.0	1.7	2.0	2.0	2.0	1.7	2.7	2.2
南 S	3.1	1.9	1.8	1.6	2.1	3.3	2.8	2.9	2.4	2.1	1.8	3.0	2.2
南南西 SSW	5.0	4.6	5.2	2.4	3.1	2.9	3.3	2.8	1.6	1.5	2.2	3.9	3.0
南西 SW	5.3	5.3	4.4	3.8	4.3	3.0	3.7	3.9	2.4	3.3	3.4	4.7	4.1
西南西 WSW	4.8	4.3	4.1	4.8	4.2	3.3	2.9	3.9	2.7	2.2	3.3	4.8	3.9
西 W	5.9	5.2	4.7	4.8	3.7	2.7	3.3	2.9	2.7	3.2	4.7	5.3	4.5
西北西 WNW	6.2	4.0	3.9	3.0	2.6	2.5	4.0	3.0	2.9	2.7	4.5	6.0	4.3
北西 NW	5.4	4.8	3.8	4.0	3.6	2.8	3.5	4.1	3.1	3.1	4.1	6.1	4.1
北北西 NNW	3.8	4.2	3.1	2.7	1.0	2.2	2.4	6.3	2.8	3.0	4.4	3.9	3.1

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	3
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
南南西 SSW	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南西 SW	4	4	3	2	2	0	0	1	0	0	1	1	18
西南西 WSW	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
西 W	10	4	1	2	1	0	0	0	0	0	1	6	25
西北西 WNW	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	13
北西 NW	8	2	1	3	0	0	0	0	0	0	2	7	23
北北西 NNW	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4
合計 Sum	28	13	6	12	5	0	0	2	1	1	6	20	94

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	10	5	2	3	3	0	0	1	1	1	2	9	37
烈風 15–29 m/sec	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	11	5	3	4	3	0	0	1	1	1	2	9	40

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 45° W	N 89° W	N 87° W	S 58° W	S 86° W	N 88° W	S 45° E	—	N 78° W	S 15° W	S 71° W	S 75° W	S 79° W
同上回數 Res. Freq. %	100	92	97	73	96	99	14	—	63	88	93	83	86

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.94	2.58	3.13	4.78	5.75	5.37	7.08	5.89	5.16	3.10	2.23	2.14	4.10
	B	1.75	1.95	2.57	4.08	4.95	4.07	6.19	5.19	3.89	2.30	2.03	1.91	3.41
百葉箱内 In Screen		0.93	0.88	0.91	1.45	1.53	1.05	1.47	1.53	1.05	0.78	0.99	1.05	1.14

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ

A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 not omitted.

多度津

大正六年 **TADOTU.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.92	774.9	12	753.7	18
二月 Feb.	762.69	770.1	6	754.3	18
三月 Mar.	764.45	771.7	22	752.0	9
四月 April	760.17	768.9	1	744.4	28
五月 May	758.37	765.6	19	749.7	8
六月 June	756.97	764.1	7	747.7	17
七月 July	758.00	764.9	20	746.8	6
八月 Aug.	756.63	763.5	28	739.1	3
九月 Sept.	760.29	766.2	9	745.9	30
十月 Oct.	762.12	769.7	23	744.1	10
十一月 Nov.	765.34	771.5	7	757.3	4
十二月 Dec.	763.11	769.1	5	757.1	26
全年 Annual	761.09	774.9	12 I	739.1	3 VIII

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	3.79	6.98	0.53	6.45	12.6	17	11.4	20	96.4	16	15.0
二月 Feb.	4.57	8.41	0.48	7.93	15.5	25	14.4	25	96.4	22	18.0
三月 Mar.	6.94	10.71	3.02	7.70	14.7	17	15.2	31	98.8	7,8	16.4
四月 April	12.49	17.37	7.73	9.64	14.4	1	21.3	5	2.1	1	19.2
五月 May	16.49	21.59	11.11	10.48	15.0	17	26.0	26	6.4	11	19.6
六月 June	20.95	24.85	17.72	7.13	11.0	14	31.3	28	13.3	7	18.0
七月 July	26.78	30.86	23.60	7.26	9.7	16,29	34.0	29	20.4	8	13.6
八月 Aug.	26.43	30.64	22.79	7.85	11.8	26	33.6	1	17.8	25	15.8
九月 Sept.	24.36	28.49	20.81	7.68	11.6	18,19	32.4	4	16.1	18	16.3
十月 Oct.	18.12	21.51	14.50	7.00	11.7	14,22	25.4	11	7.4	31	18.0
十一月 Nov.	10.37	14.43	6.00	8.43	12.5	24	19.2	3	1.7	13	17.5
十二月 Dec.	5.88	8.65	2.98	5.66	11.1	1	13.7	8	99.4	26	14.3
全年 Annual	14.76	18.71	10.94	7.77	15.5	25 II	34.0	29 VII	96.4	16 I 22 II	37.6

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.99	7.2	18	2.3	4,9	66.3	42	14
二月 Feb.	4.50	7.5	17	2.7	22	70.8	35	25
三月 Mar.	5.58	9.6	9	3.1	6	74.0	40	30
四月 April	7.81	12.1	28	4.9	8	72.6	39	22
五月 May	9.72	14.7	31	5.1	20	70.3	26	20
六月 June	14.64	20.1	25	6.8	3	79.2	30	3
七月 July	20.39	24.3	27	15.1	11,18	78.7	47	18
八月 Aug.	19.34	23.4	7	13.1	24	76.1	44	28
九月 Sept.	18.61	23.3	3	12.3	18	82.6	49	17,18
十月 Oct.	12.27	19.5	17	5.9	31	79.1	42	31
十一月 Nov.	6.70	13.2	4	4.0	28	71.1	44	7,14
十二月 Dec.	4.45	9.4	3	2.1	26	63.4	43	9,17
全年 Annual	10.67	24.3	27 VII	2.1	26 XII	73.7	26	20 V

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	26.5	20.5	18	7.0	18
二月 Feb.	36.1	10.2	26	3.2	10
三月 Mar.	78.8	22.1	19	3.1	23
四月 April	38.6	11.3	15	3.4	28
五月 May	51.4	15.0	8	8.8	7
六月 June	173.7	51.5	17	13.1	17
七月 July	40.8	31.5	8	14.1	8
八月 Aug.	104.7	61.9	22	12.1	22
九月 Sept.	257.5	70.2	25	35.5	25
十月 Oct.	254.8	74.5	10	14.3	10
十一月 Nov.	39.5	15.4	2	7.3	4
十二月 Dec.	23.1	6.0	7	3.2	8
全年 Annual	1125.5	74.5	10 X	35.5	25 IX

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	10.50	32.1	WSW	8
二月 Feb.	7.34	25.3	WSW	12
三月 Mar.	5.48	23.4	WNW	5
四月 April	4.23	26.4	W	28
五月 May	4.25	23.8	WSW	9
六月 June	3.97	19.0	WSW	19
七月 July	2.65	13.6	W	8
八月 Aug.	3.95	19.8	NE	3
九月 Sept.	2.92	22.0	NNE	25
十月 Oct.	4.48	29.0	NNE	10
十一月 Nov.	6.14	25.4	WNW	5
十二月 Dec.	9.91	27.3	WSW	10
全年 Annual	5.51	32.1	WSW	8 I

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	10	4	10	7	0	0	0	2	2	0	23	9
二月 Feb.	12	6	8	5	0	0	0	5	5	1	18	14
三月 Mar.	16	10	2	0	0	0	0	3	11	4	14	10
四月 April	11	6	0	0	0	0	0	4	9	2	5	1
五月 May	12	7	0	1	1	0	0	9	8	1	9	0
六月 June	18	15	0	0	0	1	3	1	17	2	10	0
七月 July	6	3	0	0	0	5	1	13	5	0	1	0
八月 Aug.	8	6	0	0	0	2	0	6	9	2	5	0
九月 Sept.	16	13	0	0	0	7	0	0	17	3	7	0
十月 Oct.	21	16	0	0	0	1	0	0	22	10	10	0
十一月 Nov.	10	7	0	1	0	0	0	4	6	2	16	1
十二月 Dec.	12	6	8	4	0	0	0	1	2	0	23	4
全年 Annual	152	99	28	18	1	16	4	48	113	27	141	39

月 MONTH	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2
六月 June	0	0	0	0	0	0	4	16	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	4	28	31	0	24	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0	8	23	31	0	22	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	11	26	0	11	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	0	34	0	0	12	66	109	0	60	0	10

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.72
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.47

多度津

大正六年 **TADOTU.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	764.96	762.80	764.67	760.53	758.39	756.84	758.08	756.59	760.67	761.62	765.30	763.06	761.13
2h	764.98	762.80	764.51	760.34	758.27	756.71	758.01	756.54	760.54	761.59	765.29	763.17	761.06
3h	764.91	762.64	764.21	760.25	758.26	756.65	757.99	756.43	760.31	761.54	765.26	763.11	760.96
4h	764.74	762.55	764.14	760.25	758.33	756.80	758.15	756.43	760.25	761.65	765.21	762.91	760.95
5h	764.68	762.55	764.21	760.36	758.53	757.06	758.34	756.59	760.33	761.90	765.38	762.92	761.07
6h	764.84	762.70	764.38	760.68	758.91	757.26	758.51	756.87	760.57	762.15	765.55	763.12	761.30
7h	765.05	762.98	764.72	760.86	759.10	757.39	758.73	757.02	760.81	762.55	765.94	763.31	761.54
8h	765.32	763.32	764.97	760.92	759.21	757.53	758.90	757.12	760.86	762.95	766.15	763.53	761.73
9h	765.62	763.45	765.12	760.96	759.29	757.49	758.90	757.13	761.04	763.07	766.28	763.77	761.84
10h	765.80	763.40	765.17	760.96	759.35	757.62	758.82	757.16	760.97	762.97	766.24	763.92	761.87
11h	765.50	763.26	765.00	760.64	759.12	757.49	758.55	757.00	760.69	762.72	765.80	763.56	761.61
12h	764.82	762.74	764.62	760.28	758.79	757.20	758.25	756.72	760.39	762.34	765.17	762.95	761.19
13h	764.27	762.16	764.11	759.95	758.38	756.88	757.90	756.48	760.02	761.84	764.67	762.45	760.76
14h	764.11	761.82	763.69	759.56	757.98	756.69	757.58	756.25	759.71	761.59	764.54	762.25	760.48
15h	764.24	761.74	763.56	759.16	757.55	756.47	757.29	755.98	759.44	761.59	764.54	762.33	760.32
16h	764.37	761.79	763.58	758.97	757.41	756.39	757.08	755.93	759.42	761.63	764.64	762.47	760.31
17h	764.59	761.95	763.64	759.02	757.29	756.35	756.95	755.92	759.58	761.70	764.69	762.68	760.36
18h	764.79	762.28	763.97	759.18	757.40	756.42	757.04	756.06	759.75	761.90	764.97	763.02	760.57
19h	765.02	762.62	764.27	759.47	757.60	756.52	757.32	756.30	759.97	762.12	765.15	763.28	760.80
20h	765.14	762.87	764.67	759.92	757.89	756.75	757.56	756.65	760.25	762.28	765.40	763.40	761.07
21h	765.17	763.06	764.87	760.37	758.30	757.09	757.87	756.95	760.37	762.38	765.54	763.47	761.29
22h	765.24	763.10	764.99	760.44	758.55	757.29	758.03	756.98	760.40	762.37	765.56	763.43	761.37
23h	765.10	763.01	764.90	760.46	758.51	757.24	758.10	757.02	760.38	762.32	765.47	763.43	761.33
24h	764.93	762.93	764.88	760.42	758.42	757.09	758.09	756.96	760.27	762.22	765.41	763.18	761.23
平均 Mean	764.92	762.69	764.45	760.17	758.37	756.97	758.00	756.63	760.29	762.12	765.34	763.11	761.09

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	2.88	3.05	5.13	10.33	13.96	19.33	24.79	24.40	22.63	16.82	9.09	5.34	13.15
2h	2.75	3.01	4.85	9.84	13.36	18.98	24.66	24.08	22.35	16.81	8.83	5.25	12.90
3h	2.57	2.77	4.72	9.56	12.83	18.80	24.42	23.87	22.16	16.62	8.67	4.95	12.66
4h	2.39	2.49	4.59	9.23	12.50	18.54	24.09	23.61	21.97	16.41	8.18	4.92	12.41
5h	2.35	2.37	4.54	9.02	12.48	18.45	23.86	23.39	21.77	16.31	7.90	4.64	12.26
6h	2.24	2.23	4.48	8.75	12.56	18.90	24.34	23.40	21.72	16.25	7.73	4.47	12.26
7h	2.29	2.26	4.87	10.05	14.47	19.77	25.63	24.76	22.30	16.34	7.83	4.43	12.92
8h	2.48	3.03	6.08	11.89	16.15	20.52	26.65	26.31	23.64	17.33	8.68	4.76	13.96
9h	3.53	4.46	7.18	12.79	16.88	21.14	27.03	27.34	24.70	18.65	10.62	5.75	15.01
10h	4.78	5.84	7.83	13.46	17.48	21.70	27.42	27.90	25.43	19.38	11.96	6.67	15.82
11h	5.12	6.24	8.55	14.34	18.15	22.11	28.01	28.27	26.22	19.83	12.60	7.01	16.37
12h	5.40	6.44	8.87	14.70	18.65	22.67	28.39	28.54	26.66	20.23	13.05	7.18	16.73
13h	5.47	6.75	9.13	15.36	19.29	23.12	28.85	28.93	26.87	20.47	13.25	7.38	17.07
14h	5.59	7.21	9.40	15.83	19.92	23.44	29.25	29.07	27.26	20.67	13.33	7.42	17.37
15h	5.62	7.24	9.58	16.04	20.55	23.73	29.70	29.29	27.38	20.58	13.28	7.55	17.55
16h	5.40	7.05	9.50	16.08	20.36	23.34	29.83	29.29	27.15	20.18	12.90	7.19	17.36
17h	4.91	6.69	9.30	15.47	19.95	22.84	29.46	28.84	26.68	19.33	11.78	6.59	16.82
18h	4.30	5.69	8.56	14.52	19.25	22.41	28.97	28.19	25.68	18.61	11.04	6.18	16.12
19h	3.91	5.21	7.73	13.51	18.06	21.74	27.81	27.14	24.83	18.12	10.50	5.96	15.38
20h	3.66	4.76	7.15	12.85	17.20	21.09	26.74	26.45	24.13	17.73	10.04	5.75	14.80
21h	3.49	4.34	6.75	12.37	16.39	20.67	26.20	26.00	23.72	17.34	9.72	5.45	14.37
22h	3.35	3.78	6.31	11.75	15.70	20.13	25.88	25.49	23.43	17.13	9.47	5.30	13.98
23h	3.22	3.43	5.90	11.22	14.98	19.76	25.49	24.96	23.07	16.95	9.41	5.38	13.65
24h	3.15	3.32	5.63	10.77	14.56	19.59	25.25	24.71	22.83	16.67	8.92	5.55	13.41
平均 Mean	3.79	4.57	6.94	12.49	16.49	20.95	26.78	26.43	24.36	18.12	10.37	5.88	14.76

多度津

大正六年 **TADOTU.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.90	4.26	5.45	7.62	9.29	14.60	19.91	19.31	18.46	12.14	6.53	4.55	10.50
2h	3.89	4.30	5.41	7.63	9.19	14.50	19.80	19.09	18.31	12.08	6.37	4.47	10.42
3h	3.91	4.31	5.41	7.49	9.12	14.36	19.88	19.00	18.32	12.10	6.41	4.41	10.39
4h	3.89	4.30	5.37	7.43	9.02	14.19	19.84	19.04	18.19	12.03	6.39	4.37	10.34
5h	3.85	4.26	5.33	7.38	8.88	14.12	19.83	18.96	18.09	11.97	6.29	4.34	10.28
6h	3.83	4.25	5.36	7.29	9.03	14.13	20.08	19.05	18.05	11.99	6.23	4.32	10.30
7h	3.90	4.31	5.38	7.64	9.68	14.23	20.15	19.35	18.39	12.14	6.30	4.28	10.48
8h	3.95	4.44	5.47	7.98	9.96	14.33	20.37	19.46	18.72	12.25	6.49	4.31	10.64
9h	4.00	4.63	5.62	8.12	10.38	14.44	20.53	19.45	18.85	12.31	6.94	4.52	10.82
10h	4.15	4.68	5.67	8.16	10.46	14.67	20.87	19.28	18.77	12.21	6.97	4.50	10.87
11h	4.13	4.70	5.71	7.94	10.39	14.74	20.92	19.52	18.82	12.17	7.00	4.55	10.88
12h	4.13	4.69	5.59	7.90	10.42	14.73	20.90	19.65	18.78	12.18	6.98	4.58	10.88
13h	4.14	4.77	5.63	8.04	10.21	14.74	20.73	19.51	18.87	12.34	6.99	4.56	10.88
14h	4.16	4.79	5.63	8.06	10.00	14.94	20.72	19.50	18.77	12.34	6.99	4.44	10.86
15h	4.21	4.73	5.78	8.11	10.06	14.93	20.60	19.44	18.56	12.37	6.99	4.43	10.85
16h	4.19	4.76	5.75	8.05	10.02	14.99	20.47	19.37	18.91	12.37	7.08	4.54	10.88
17h	4.14	4.62	5.80	8.07	9.93	14.88	20.30	19.30	18.91	12.74	7.09	4.55	10.86
18h	3.98	4.69	5.83	8.17	9.94	14.97	20.44	19.51	18.97	12.70	6.93	4.45	10.88
19h	3.95	4.59	5.70	7.96	9.79	15.02	20.38	19.35	19.02	12.54	6.80	4.47	10.80
20h	3.97	4.49	5.65	7.84	9.52	14.79	20.82	19.41	18.91	12.49	6.78	4.42	10.76
21h	3.93	4.42	5.66	7.65	9.60	14.80	20.62	19.43	18.69	12.40	6.63	4.41	10.69
22h	3.92	4.36	5.64	7.70	9.53	14.82	20.66	19.57	18.55	12.30	6.61	4.41	10.67
23h	3.84	4.33	5.57	7.62	9.57	14.74	20.49	19.43	18.39	12.24	6.40	4.46	10.59
24h	3.91	4.30	5.51	7.63	9.40	14.75	20.09	19.16	18.44	12.10	6.49	4.42	10.52
平均 Mean	3.99	4.50	5.58	7.81	9.72	14.64	20.39	19.34	18.61	12.27	6.70	4.45	10.67

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	69.4	74.3	81.1	80.7	78.0	86.7	85.8	84.8	90.1	84.5	75.5	67.6	79.9
2h	69.9	75.2	82.1	83.2	80.2	87.7	86.1	85.4	90.8	84.2	75.0	66.6	80.5
3h	71.3	76.8	82.6	83.2	82.2	87.7	87.6	86.2	91.7	85.2	76.3	67.1	81.5
4h	71.5	77.7	82.7	84.3	83.0	88.3	89.3	87.7	92.2	85.9	78.3	66.7	82.3
5h	70.7	77.8	82.5	84.9	82.0	88.1	90.3	88.4	93.0	85.9	78.9	67.6	82.5
6h	71.1	78.2	82.6	85.3	82.5	86.0	88.9	88.7	93.0	86.5	79.1	68.1	82.5
7h	71.9	79.1	81.5	82.3	78.4	82.2	82.8	83.2	91.3	86.9	79.4	68.0	80.6
8h	72.1	77.3	76.1	76.4	72.3	79.4	78.9	76.5	86.1	82.8	77.1	66.8	76.8
9h	67.5	73.5	72.5	73.2	72.4	77.1	77.8	71.8	81.6	76.6	71.8	64.9	73.4
10h	64.2	67.3	70.7	70.4	70.1	75.6	77.2	69.1	77.7	72.5	66.0	60.0	70.1
11h	62.3	65.7	67.8	65.1	66.6	74.0	74.7	68.6	74.6	70.5	63.5	58.9	67.7
12h	61.0	64.6	65.1	63.2	64.9	71.5	73.1	68.1	72.6	68.9	61.4	58.6	66.1
13h	60.8	64.3	64.5	61.9	61.4	69.8	70.6	66.1	72.2	68.8	61.0	57.5	64.9
14h	60.3	62.5	64.0	60.3	57.7	69.4	69.1	65.6	70.6	68.1	60.8	56.6	63.8
15h	61.2	61.9	65.0	60.1	56.2	68.4	66.9	64.6	69.2	68.7	60.9	55.9	63.3
16h	61.3	63.2	64.7	59.4	57.0	70.3	66.2	64.5	71.3	70.3	63.1	58.4	64.1
17h	62.6	63.1	65.6	61.9	58.0	72.0	66.8	66.0	73.3	75.9	67.9	61.1	66.2
18h	63.4	68.1	69.1	66.5	60.4	74.1	69.3	68.9	77.7	79.0	70.2	61.9	69.1
19h	64.6	68.6	71.4	69.1	63.7	77.3	73.7	72.6	81.5	80.4	71.4	63.2	71.5
20h	66.2	69.5	73.4	70.7	65.8	78.9	80.1	75.7	84.4	81.9	73.5	63.6	73.6
21h	66.6	70.5	75.4	71.2	69.8	80.6	81.9	77.7	85.4	83.3	73.7	65.3	75.1
22h	67.0	72.2	77.7	74.5	72.1	83.6	83.5	80.5	86.4	83.6	74.5	65.8	76.8
23h	66.4	73.5	78.9	76.2	75.5	84.9	84.7	82.4	87.4	84.0	72.6	65.9	77.7
24h	68.2	73.7	79.4	78.5	76.0	86.1	84.3	82.6	88.9	84.5	75.6	64.8	78.6
平均 Mean	66.3	70.8	74.0	72.6	70.3	79.2	78.7	76.1	82.6	79.1	71.1	63.4	73.7

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

多度津

大正六年 **TADOTU.** 1917

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.3	1.4	5.5	3.7	0.4	5.3	0.0	0.8	3.2	11.5	2.5	1.2	35.8
1- 2h	3.6	1.0	4.4	3.2	0.3	3.7	0.5	3.3	3.6	8.4	1.7	2.1	35.8
2- 3h	7.0	0.4	3.1	2.6	1.0	6.4	0.0	3.2	12.1	11.7	1.6	1.5	50.6
3- 4h	6.4	1.2	2.2	1.7	1.2	5.0	0.6	2.2	4.4	5.9	1.9	0.5	33.2
4- 5h	4.7	0.7	1.8	1.4	9.0	10.2	0.2	9.3	4.5	8.2	2.3	0.6	52.9
5- 6h	0.3	0.9	4.8	1.3	0.9	14.5	1.2	6.9	14.2	16.5	1.4	0.7	63.6
6- 7h	0.1	1.2	4.1	2.0	0.8	21.2	2.4	12.1	16.7	19.1	3.0	0.3	83.0
7- 8h	0.1	0.8	3.5	4.1	2.1	19.1	14.2	9.6	11.8	12.4	1.9	0.3	79.9
8- 9h	0.0	1.7	3.7	0.5	2.0	15.3	9.5	5.6	18.0	10.7	1.0	2.7	70.7
9-10h	0.6	1.9	3.1	0.1	1.4	10.6	7.0	13.1	12.4	6.8	0.4	0.0	57.4
10-11h	0.0	3.7	2.0	0.0	0.7	5.6	0.7	7.4	3.6	5.2	0.4	0.1	29.4
11-12h	0.9	2.0	2.3	0.5	1.1	0.4	0.6	5.9	4.5	11.1	0.1	0.2	29.6
12-13h	0.3	3.1	4.5	2.0	2.4	2.1	0.1	4.6	7.2	10.9	1.1	3.3	41.6
13-14h	0.0	0.6	3.4	0.2	2.9	1.8	0.1	4.8	17.8	11.9	3.0	1.0	47.5
14-15h	0.1	0.9	4.8	0.3	2.7	4.0	0.0	4.7	5.7	8.0	1.7	0.2	33.1
15-16h	0.1	1.3	4.6	0.5	1.8	4.2	0.0	3.2	3.1	4.7	2.8	0.2	26.5
16-17h	0.0	1.4	3.3	1.0	1.9	7.0	—	4.5	27.7	8.5	8.0	0.3	63.6
17-18h	0.4	1.7	1.8	2.2	1.6	4.2	0.0	1.3	47.9	10.2	2.6	0.8	74.7
18-19h	0.6	1.8	2.1	1.3	0.2	2.0	2.9	0.2	18.2	9.1	0.1	0.0	38.5
19-20h	0.3	1.9	1.1	1.7	—	3.0	0.3	0.0	8.9	20.1	0.0	0.1	37.4
20-21h	0.1	2.5	1.5	2.7	0.2	4.0	0.5	0.0	2.8	13.3	0.1	2.8	30.5
21-22h	0.1	2.4	4.1	2.7	5.1	10.3	0.0	0.1	1.6	15.0	0.0	1.1	42.5
22-23h	0.4	1.0	2.7	0.9	6.2	9.8	0.0	0.9	6.3	7.2	0.0	1.8	37.2
23-24h	0.1	0.6	4.4	2.0	5.5	4.0	0.0	1.0	1.3	8.4	1.9	1.3	30.5
統計 Total	26.5	36.1	78.8	38.6	51.4	173.7	40.8	104.7	257.5	254.8	39.5	23.1	1125.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	2	2	6	4	1	5	0	1	2	9	3	1	36
1- 2h	2	2	5	3	2	5	1	3	5	9	3	1	41
2- 3h	1	3	4	2	2	5	0	3	6	10	1	2	39
3- 4h	2	2	5	2	1	4	1	2	5	9	2	2	37
4- 5h	2	1	3	3	3	8	2	2	7	6	2	1	40
5- 6h	1	2	6	3	2	7	1	2	6	6	1	3	40
6- 7h	1	2	6	3	2	6	1	2	7	6	2	2	40
7- 8h	1	3	4	3	3	5	2	2	7	7	2	2	41
8- 9h	0	3	4	1	3	5	1	2	8	8	1	2	38
9-10h	1	2	5	1	3	5	1	2	7	6	2	0	35
10-11h	0	2	3	0	1	2	2	3	3	3	1	1	21
11-12h	1	2	2	1	2	2	2	3	3	5	1	2	26
12-13h	1	3	5	3	3	2	1	3	3	6	4	2	36
13-14h	0	3	5	1	2	3	1	2	5	7	3	2	34
14-15h	1	3	4	3	2	4	0	2	5	7	3	1	35
15-16h	1	5	4	3	2	3	0	2	5	4	3	2	34
16-17h	0	2	3	4	2	6	0	3	6	6	4	1	37
17-18h	2	2	4	4	1	4	0	1	5	6	1	3	33
18-19h	2	2	3	3	1	4	1	2	6	6	1	0	31
19-20h	1	2	5	2	0	5	1	0	7	6	0	1	30
20-21h	1	2	5	2	1	5	2	0	5	7	1	1	32
21-22h	1	5	5	3	2	9	0	1	4	7	0	4	41
22-23h	2	3	4	3	2	8	0	1	3	6	0	2	34
23-24h	1	2	7	4	4	5	0	1	2	9	1	1	37
合計 Sum	27	60	107	61	47	117	20	45	122	161	42	39	848
<0.1 mm	65	45	50	37	35	54	32	22	51	74	25	41	531

多度津

大正六年 **TADOTU.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	4.6	3.5	6.0	5.0	4.7	6.5	3.0	4.3	6.8	7 8	5.0	4.6	5.2
2h	4.5	3.4	6.3	5.5	4.6	6.6	3.4	4.5	6.9	8.0	4.7	4.3	5.2
3h	4.7	3.6	6.4	5.1	4.8	6.9	3.2	5.4	7.3	8.2	4.5	4.9	5.4
4h	5.1	3.8	6.3	5.7	5.3	7.4	4.3	5.4	7.4	7.5	4.2	5.4	5.7
5h	5.3	4.3	6.8	6.5	5.1	7.4	5.1	6.1	7.8	8.3	3.9	5.3	6.0
6h	5.8	5.1	6.0	6.6	5.3	7.4	5.2	6.3	8.2	8.2	4.4	5.1	6.1
7h	6.2	5.6	6.6	5.9	4.8	7.6	5.1	5.8	7.8	8.4	5.8	5.1	6.2
8h	6.1	6.1	6.7	5.7	4.6	7.2	4.5	5.6	7.6	8.2	5.9	6.1	6.2
9h	6.2	6.1	6.8	5.7	4.5	7.0	4.1	5.6	7.6	8.1	6.1	6.1	6.2
10h	5.6	5.6	6.5	5.8	4.1	7.2	3.6	5.7	6.6	8.0	6.7	7.0	6.0
11h	6.8	5.3	6.8	5.5	4.5	7.3	3.3	6.0	7.1	8.2	6.1	6.8	6.1
12h	6.1	5.9	6.9	5 8	4.7	7.9	3.3	5.7	7.4	8.2	6.4	7.5	6.3
13h	6.0	6.2	6.7	5.4	4.9	8.2	3.5	5.7	7.0	8.7	6.6	6.5	6.3
14h	6.2	6.8	7.0	5.8	4.8	8.1	3.7	6.6	6.9	8.7	6.1	6.5	6.4
15h	6.1	7.3	6.5	6.3	4.4	8.5	3.8	6.5	7.8	8.1	5.8	6.2	6.4
16h	5.5	6.8	6.2	6.4	4.9	8.7	4.0	7.0	8.3	8.2	5.6	5.7	6.4
17h	4.9	6.4	6.1	6.2	4.2	8.6	4.2	6.9	8.3	8.2	6.1	5.8	6.3
18h	4.7	6.5	5.9	6.7	5.4	8.4	5.6	7.6	7.9	8.7	5.5	5.4	6.5
19h	4.0	4.8	5.8	6.7	6.5	8.2	5.8	7.2	7.5	8.2	4.9	5.1	6.2
20h	4.1	4.3	6.1	5.3	5.2	7.5	4.8	6.2	6.5	7.9	5.0	5.3	5.7
21h	4.0	4.7	5.5	5.6	4.2	6.6	2.7	5.4	6.3	7.1	5.3	4.8	5.2
22h	4.6	4.5	5.8	5.7	4.5	6.9	2.3	5.0	6.6	6.8	4.8	5.5	5.3
23h	4.8	4.8	6.0	5.7	3.8	7.2	2.3	4.7	7.5	7.2	4.7	5.0	5.3
24h	4.4	4.4	6.1	5.6	4.2	6.7	2.3	4.4	7.3	7.3	4.9	5.3	5.2
平均 Mean	5.3	5.2	6.3	5.8	4.7	7.5	3.9	5.8	7.4	8.0	5.4	5.6	5.9

降水日數 量別

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)

0.1— 1mm	6	6	6	5	5	3	3	2	3	5	3	6	53
1— 3	3	2	3	2	3	2	·	3	4	2	4	2	30
3— 5	·	1	2	·	·	4	2	1	·	3	1	3	17
5— 10	·	2	2	3	2	4	·	·	2	3	·	1	19
10— 15	·	1	1	1	1	1	·	·	1	2	1	·	9
15— 20	·	·	1	·	1	1	·	·	3	2	1	·	9
20— 25	1	·	1	·	·	1	·	·	·	1	·	·	4
25— 30	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	2
30— 35	·	·	·	·	·	·	1	1	1	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	10	12	16	11	12	18	6	8	16	21	10	12	152
<0.1 mm	10	4	4	·	1	2	3	5	4	4	4	7	48

多度津

大正六年 **TADOTU.** 1917

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ジョルダン式) NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)													
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.10	1.96	2.60	6.82	2.25	—	—	—	—	13.73
6- 7h	—	0.38	2.61	9.50	17.27	9.40	20.70	17.08	5.55	0.80	—	—	83.29
7- 8h	5.27	13.00	14.67	19.30	20.90	13.26	23.54	20.45	10.60	6.58	9.45	5.52	162.54
8- 9h	15.87	19.03	17.88	20.15	22.65	15.83	24.28	21.72	12.26	10.18	19.36	17.89	217.10
9-10h	20.84	21.46	18.57	20.20	23.60	16.55	23.90	22.32	15.55	10.46	21.36	21.44	236.25
10-11h	20.04	20.44	21.02	20.15	23.80	17.10	25.08	23.83	19.64	13.31	20.24	21.21	245.86
11-12h	21.83	21.18	20.56	21.60	23.72	18.33	25.00	24.33	18.06	13.50	18.60	18.63	245.34
12-13h	20.27	22.55	20.96	23.60	24.22	20.05	26.45	24.65	19.66	10.55	18.66	21.17	252.79
13-14h	20.97	20.65	19.80	22.90	24.90	18.60	26.60	21.49	19.24	11.93	18.18	18.26	243.52
14-15h	20.80	20.18	18.24	21.15	24.48	17.15	25.87	19.53	16.79	10.61	17.11	17.97	229.88
15-16h	17.90	18.08	16.44	20.90	24.30	14.40	26.35	17.27	12.92	11.33	17.60	15.35	212.84
16-17h	8.82	11.05	14.29	21.73	23.46	12.65	26.17	13.60	10.17	8.17	9.05	1.00	160.16
17-18h	0.05	1.75	7.95	12.52	18.22	11.90	23.30	10.23	4.90	0.25	—	—	91.07
18-19h	—	—	—	0.43	2.78	3.45	7.34	0.70	—	—	—	—	14.70
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	172.66	189.75	192.99	234.23	276.26	191.27	311.40	239.45	165.34	107.67	169.61	158.44	2409.07
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	55	62	52	60	64	44	71	58	45	31	55	52	54
地中温度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE. (°C)													
1h	2.25	3.01	6.63	12.08	15.73	21.65	27.73	27.13	25.30	17.67	8.81	3.95	14.33
2h	2.03	2.82	6.37	11.80	15.38	21.33	27.48	26.86	25.06	17.55	8.62	3.79	14.09
3h	1.96	2.62	6.17	11.57	15.04	21.16	27.25	26.60	24.85	17.44	8.43	3.65	13.90
4h	1.83	2.40	5.96	11.21	14.73	20.93	26.89	26.38	24.74	17.31	8.13	3.56	13.67
5h	1.70	2.33	5.78	10.93	14.50	20.75	26.72	26.12	24.55	17.20	7.89	3.42	13.49
6h	1.65	2.22	5.62	11.11	15.14	21.16	27.22	26.29	24.44	17.09	7.70	3.33	13.58
7h	1.66	2.26	6.04	12.50	16.68	22.11	28.39	27.50	24.89	17.42	7.84	3.20	14.21
8h	2.14	3.10	7.75	16.11	21.04	24.45	31.07	30.11	26.26	18.45	8.64	3.68	16.07
9h	3.20	5.00	11.15	20.64	25.72	27.22	35.24	33.94	28.25	20.44	10.72	4.75	18.86
10h	5.55	9.13	15.14	25.35	30.45	30.44	40.08	38.72	31.28	22.67	13.62	7.37	22.48
11h	8.78	12.54	18.61	29.50	34.46	33.22	45.14	43.33	34.88	24.54	16.23	9.56	25.90
12h	11.21	15.00	20.27	32.32	37.25	35.20	49.85	47.72	37.16	25.69	17.91	11.32	28.41
13h	11.93	15.96	21.05	32.81	38.30	36.45	52.27	49.16	38.50	25.78	18.39	12.23	29.40
14h	11.75	16.02	20.67	31.73	38.10	36.33	51.75	48.44	38.63	25.51	17.71	11.66	29.03
15h	10.25	14.29	19.00	29.32	36.43	34.33	49.38	46.08	36.01	24.54	16.05	10.25	27.16
16h	7.66	12.05	16.69	25.85	31.73	31.69	46.08	41.88	33.12	22.81	13.57	7.72	24.24
17h	5.38	8.74	13.64	21.88	27.67	29.17	41.54	37.32	30.78	20.76	11.79	6.10	21.23
18h	3.98	6.59	10.71	17.81	22.89	26.60	35.72	33.14	28.40	19.67	10.80	5.33	18.47
19h	3.44	5.49	9.34	15.60	20.16	25.05	32.75	30.67	27.29	19.09	10.19	4.98	17.00
20h	3.05	4.91	8.72	14.58	18.76	23.94	30.95	29.46	26.60	18.73	9.87	4.60	16.18
21h	2.77	4.51	8.25	13.94	17.89	23.26	29.98	28.81	26.22	18.38	9.58	4.30	15.66
22h	2.66	4.04	7.79	13.38	17.29	22.78	29.30	28.24	25.87	18.03	9.22	4.17	15.23
23h	2.52	3.73	7.46	12.96	16.68	22.42	28.76	27.78	25.63	17.81	8.97	4.15	14.91
24h	2.35	3.48	7.14	12.54	16.28	22.15	28.28	27.36	25.37	17.63	8.81	4.00	14.62
地面 Surface 平均 Mean	4.65	6.76	11.08	18.65	23.26	26.41	35.41	33.71	28.92	20.09	11.23	5.88	18.84
深サ Depth 0.1 m. 平均 Mean	5.09	6.78	10.80	17.32	21.81	25.51	33.32	32.39	28.70	20.66	12.30	6.95	18.47
0.2 m. ,, ,,	5.86	7.03	10.69	16.68	20.93	24.74	31.96	31.92	28.70	21.28	13.32	7.96	18.42
0.3 m. ,, ,,	6.37	7.15	10.51	16.35	20.52	24.39	31.24	31.69	28.76	21.70	13.85	8.56	18.42
0.4 m. ,, ,,	6.81	6.62	9.26	14.27	18.02	21.90	28.13	29.22	27.65	21.18	13.86	8.88	17.15
1.0 m. ,, ,,	9.21	8.11	9.76	13.54	16.98	20.54	25.92	28.44	27.79	22.51	16.14	11.55	17.54
2.0 m. ,, ,,	13.25	11.05	11.03	12.66	14.97	17.77	21.59	25.93	26.58	23.28	18.87	15.44	17.70
3.0 m. ,, ,,	16.06	13.89	12.96	13.22	14.28	16.04	18.74	24.25	25.36	21.91	19.89	17.62	17.84

多度津

大正六年 **TADOTU.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	9.55	6.77	4.25	3.39	3.38	3.13	1.53	3.48	1.98	4.65	5.98	9.78	4.82
2h	9.69	7.04	4.42	3.12	3.10	2.92	1.89	3.01	2.09	5.16	6.37	9.61	4.87
3h	9.68	6.13	4.31	3.52	2.97	3.00	1.79	2.95	1.96	4.87	6.68	9.30	4.76
4h	9.53	6.49	4.42	3.57	3.35	3.25	1.83	3.09	2.11	4.71	6.34	9.98	4.89
5h	9.66	6.89	4.69	3.36	3.63	3.26	1.68	3.08	2.31	4.60	6.65	9.77	4.97
6h	10.00	6.45	4.66	3.05	3.33	3.24	1.81	3.08	2.31	4.53	6.04	9.75	4.85
7h	10.15	6.95	5.27	2.95	2.90	2.95	2.18	2.87	2.37	4.19	6.22	10.24	4.95
8h	10.46	6.77	4.96	3.41	3.21	3.57	2.98	3.05	2.63	4.24	5.87	10.70	5.15
9h	10.41	6.39	5.47	4.15	4.74	4.61	3.33	3.70	2.50	4.46	4.94	10.09	5.40
10h	11.15	6.93	6.23	4.83	5.39	5.37	3.97	4.43	3.48	4.47	5.03	9.69	5.91
11h	11.84	7.25	6.36	5.30	5.12	5.53	4.16	4.89	3.60	5.10	6.16	10.25	6.30
12h	12.11	7.53	6.68	6.11	5.40	5.49	4.58	6.10	4.12	5.19	5.87	10.52	6.64
13h	11.36	8.08	6.72	6.06	6.03	5.58	4.42	6.22	4.77	4.97	6.32	10.41	6.75
14h	11.96	8.13	6.78	5.51	5.93	5.57	4.29	6.08	4.32	5.17	6.20	10.28	6.69
15h	11.67	8.08	6.73	5.55	6.19	5.23	4.34	5.36	4.51	4.97	6.12	9.96	6.56
16h	10.85	8.46	6.47	5.18	5.88	4.95	4.15	4.68	3.84	4.59	6.11	9.56	6.23
17h	10.50	7.62	6.67	4.90	5.21	4.33	4.33	4.22	3.13	3.59	5.92	9.50	5.83
18h	10.79	8.19	6.44	3.88	5.17	4.02	3.86	4.10	2.64	3.98	6.09	8.99	5.68
19h	10.32	7.90	5.82	3.90	3.84	3.42	3.30	3.80	2.83	4.14	6.29	9.39	5.41
20h	10.44	7.62	5.40	3.79	3.65	3.28	2.87	3.44	3.29	4.35	6.49	9.97	5.34
21h	10.66	7.79	5.07	4.17	3.49	3.14	2.08	3.46	3.03	4.35	6.31	9.72	5.27
22h	10.55	7.39	4.68	3.72	3.77	2.85	2.20	3.85	2.72	4.53	5.85	9.07	5.10
23h	10.04	6.81	4.78	3.52	3.53	2.95	1.71	3.25	2.76	4.15	6.17	9.19	4.91
24h	9.89	6.75	4.51	3.50	3.15	2.61	1.69	3.39	2.53	3.97	6.33	10.31	4.89
平均 Mean	10.55	7.27	5.49	4.19	4.26	3.93	2.94	3.98	2.99	4.54	6.10	9.84	5.51

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	17	16	45	63	50	88	97	64	87	58	25	23	633
北北東 NNE	9	21	50	66	34	89	82	56	42	57	9	7	522
北東 NE	9	4	30	38	14	52	30	33	32	35	5	3	285
東北東 ENE	4	14	24	38	21	31	38	43	61	87	14	4	379
東 E	7	10	25	28	17	36	19	48	40	43	9	10	292
東南東 ESE	14	15	38	42	36	47	40	63	57	35	23	17	427
南東 SE	60	71	74	60	92	44	31	85	131	126	137	49	960
南南東 SSE	39	43	54	52	60	27	30	52	60	67	89	35	608
南 S	17	12	15	9	24	5	13	10	15	8	13	15	156
南南西 SSW	18	25	15	13	26	6	27	29	10	12	21	17	219
南西 SW	18	19	20	21	32	27	16	32	6	13	17	11	232
西南西 WSW	172	173	105	117	193	143	112	127	51	82	77	94	1446
西 W	267	169	135	75	89	53	89	66	44	32	121	271	1411
西北西 WNW	72	42	58	24	22	23	55	15	31	26	79	138	585
北西 NW	16	14	25	25	15	16	22	14	23	19	39	32	260
北北西 NNW	3	15	22	25	15	19	29	6	20	25	37	7	223
靜穩 Calm	2	9	9	24	4	14	14	1	10	19	5	11	122
平均方向 Res. Dir.	S 74° W	S 66° W	S 82° W	N 52° W	S 47° W	N 15° W	N 45° W	S 24° E	E	S 87° E	S 49° W	S 86° W	S 75° W
同上回數 Res. Freq. %	61	47	18	6	29	14	22	9	21	20	27	60	17

多度津

大正六年 **TADOTU.** 1917

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	4.2	3.8	4.0	4.4	3.1	3.9	3.6	4.8	4.5	5.8	5.5	3.5	4.2
北北東 NNE	4.4	3.9	5.3	4.4	4.5	4.9	4.5	6.6	6.3	6.2	2.8	3.4	5.1
北東 NE	4.9	2.8	3.5	3.2	3.2	3.1	2.8	6.2	4.4	3.8	1.7	2.5	3.8
東北東 ENE	2.0	1.8	2.4	2.7	2.3	2.2	2.5	3.1	2.6	3.2	2.8	2.5	2.7
東 E	2.6	2.1	2.5	1.9	2.1	1.7	1.3	2.3	2.2	1.8	2.0	1.5	2.0
東南東 ESE	2.0	1.6	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.2	1.7
南東 SE	2.3	2.4	1.9	1.9	2.2	1.7	1.4	1.6	1.6	1.8	2.2	1.9	1.9
南南東 SSE	2.4	2.2	2.1	2.1	2.5	1.9	1.7	1.8	1.7	2.1	2.3	2.3	2.1
南 S	3.3	2.3	2.1	2.3	4.6	1.8	1.7	2.6	2.2	1.8	2.4	3.6	2.8
南南西 SSW	4.7	4.1	3.0	3.0	3.9	2.8	2.1	3.6	3.0	4.3	2.8	4.1	3.5
南西 SW	5.5	5.9	5.0	3.6	4.0	5.8	2.7	7.1	2.7	5.5	4.5	8.8	5.2
西南西 WSW	12.6	10.3	8.2	7.9	6.8	6.7	3.4	5.7	4.4	10.4	7.7	12.8	8.3
西 W	14.9	10.3	9.1	6.2	5.7	5.1	3.7	4.9	4.5	9.3	10.9	12.8	10.0
西北西 WNW	12.1	9.5	9.3	3.8	4.0	2.3	2.6	3.4	3.3	6.6	12.2	12.4	8.9
北西 NW	9.4	9.1	7.3	4.4	2.6	2.2	2.5	2.7	2.6	6.3	8.2	10.8	6.1
北北西 NNW	2.4	6.2	4.6	5.2	2.7	2.7	2.4	3.2	2.8	8.1	6.7	5.0	4.7

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	1	1	4	0	2	0	0	2	6	6	0	22
北北東 NNE	1	0	1	0	0	1	0	6	3	5	0	0	17
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	0	0	9
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東 SSE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
南 S	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
南南西 SSW	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	5
南西 SW	4	1	0	0	0	3	0	10	0	1	1	4	24
西南西 WSW	117	83	30	21	37	31	0	9	1	44	23	65	461
西 W	228	88	54	9	13	6	1	1	4	15	70	194	683
西北西 WNW	47	21	24	1	0	0	0	0	1	2	54	98	248
北西 NW	8	6	8	2	0	0	0	0	0	2	12	17	55
北北西 NNW	0	2	2	4	0	0	0	0	1	8	10	0	27
合計 Sum	407	203	120	41	54	43	1	33	13	86	176	378	1555

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	2	8	9	1	5	7	1	3	5	5	6	7	59
烈風 15–29 m/sec	20	10	5	4	4	3	0	2	2	4	10	16	80
颶風 ≧29 m/sec	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
合計 Sum	23	18	14	5	9	10	1	5	7	10	16	23	141

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 83° W	S 84° W	S 82° W	S 85° W	S 78° W	S 84° W	N 9° W	S 86° W	N 73° W	S 81° W	S 85° W	S 88° W	S 88° W
同上回數 Res.Freq.%	98	95	97	96	96	89	38	71	73	94	98	94	80

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.72	3.04	2.66	3.38	4.92	4.89	6.30	5.80	3.56	2.66	1.63	1.66	3.60
	B	2.51	2.61	2.19	2.93	4.25	3.82	5.82	5.21	3.00	1.72	1.52	1.53	3.09
百葉箱内 In Screen		1.30	1.04	0.93	1.22	1.70	1.37	1.70	1.88	1.12	1.12	1.21	1.43	1.34

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

德島

大正六年 **TOKUSIMA.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.81	775.2	12	752.9	18
二月 Feb.	762.68	770.0	6	754.6	18
三月 Mar.	764.61	772.1	30	751.5	9
四月 April	760.48	769.1	1	743.2	28
五月 May	758.73	765.8	19	751.6	9
六月 June	757.38	764.6	7	747.9	17
七月 July	758.55	765.6	20	747.1	6
八月 Aug.	757.20	764.5	28	739.7	3
九月 Sept.	760.71	766.3	10	742.3	30
十月 Oct.	762.22	770.3	22,23	739.5	10
十一月 Nov.	765.37	771.8	7,8	756.9	4
十二月 Dec.	763.09	769.6	4	757.0	30
全年 Annual	761.32	775.2	12 I	739.5	10 X

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	3.31	7.95	99.58	8.37	14.6	17	14.4	2	96.6	22	17.8
二月 Feb.	4.62	9.61	0.37	9.24	15.6	25	15.4	25	96.9	2	18.5
三月 Mar.	7.66	12.47	3.26	9.21	15.8	17	17.9	9	97.7	8	20.2
四月 April	13.14	17.99	8.48	9.51	15.6	6	24.9	6	3.2	1	21.7
五月 May	16.69	22.36	11.16	11.20	15.2	8,19	28.0	22	6.6	11	21.4
六月 June	21.45	25.98	17.89	8.09	12.3	29	34.0	28	12.5	7	21.5
七月 July	27.14	31.87	23.20	8.67	12.2	15	35.4	27	21.1	9	14.3
八月 Aug.	26.28	30.73	22.58	8.15	12.2	14	35.3	9	18.1	25	17.2
九月 Sept.	24.35	28.42	21.42	7.00	11.5	19	31.9	1	17.1	19	14.8
十月 Oct.	18.32	22.27	15.09	7.18	13.6	3	27.2	11	9.2	31	18.0
十一月 Nov.	10.07	15.26	6.05	9.21	15.4	26	21.5	4	2.6	12	18.9
十二月 Dec.	4.89	9.69	1.12	8.57	15.3	8	18.9	3	95.8	27	23.1
全年 Annual	14.83	19.55	10 85	8.70	15.8	17 III	35.4	27 VII	95.8	27 XII	39.6

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.70	8.3	18	1.5	10
二月 Feb.	4.04	7.2	17	2.1	2
三月 Mar.	5.76	13.1	9	2.5	6
四月 April	8.15	14.6	28	3.8	2
五月 May	9.82	15.2	20	4.1	9
六月 June	15.25	22.1	28	6.5	2
七月 July	20.54	24.9	26,27	16.5	20
八月 Aug.	20.00	25.5	7	12.3	13
九月 Sept.	19.02	25.2	4	13.0	18
十月 Oct.	12.34	20.9	10	6.1	30
十一月 Nov.	6.51	12.9	4	3.8	13,27
十二月 Dec.	4.22	10.2	3	1.9	25,29
全年 Annual	10.78	25.5	7 VIII	1.5	10

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	63.4	33	10,22
二月 Feb.	63.7	21	18
三月 Mar.	71.6	39	29
四月 April	72.8	32	1
五月 May	70.4	29	9
六月 June	80.1	41	2
七月 July	78.2	43	27
八月 Aug.	79.4	36	13
九月 Sept.	84.3	48	17
十月 Oct.	78.3	42	30
十一月 Nov.	70.6	36	26
十二月 Dec.	64.4	29	25
全年 Annual	73.1	21	18 II

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	47.8	38.1	18	12.1	18
二月 Feb.	28.6	14.4	27	4.0	26
三月 Mar.	92.8	26.5	23	6.5	23
四月 April	125.8	42.6	28	18.8	28
五月 May	53.8	16.6	6	3.8	6
六月 June	158.3	37.0	17	9.2	30
七月 July	82.7	37.1	8	21.8	8
八月 Aug.	211.2	90.8	3	28.1	3
九月 Sept.	376.7	116.5	30	29.6	23
十月 Oct.	399.8	190 9	10	32.8	10
十一月 Nov.	38.4	18.0	2	4.2	2
十二月 Dec.	8.6	3.8	26	1.6	15
全年 Annual	1624.5	190.9	10 X	32.8	10 X

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	5.29	16.3	NW	8
二月 Feb.	4.65	19.4	W	13
三月 Mar.	4.38	15.9	WNW	5
四月 April	3.43	15.8	SE	28
五月 May	2.75	13.3	W	9
六月 June	2.70	13.8	W	19
七月 July	2.48	9.3	ESE	5
八月 Aug.	2.53	16.3	E	3
九月 Sept.	2.23	12.3	W	30
十月 Oct.	3.27	24.7	SE	10
十一月 Nov.	3.42	12.7	WNW	5
十二月 Dec.	4.17	18.5	W	3
全年 Annual	3.44	24.7	SE	10 X

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	4	10	3	0	0	0	7	1	1	17	21	0	19	2	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	8	3	9	4	0	0	0	7	4	1	9	18	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	13	10	3	0	0	1	2	3	6	3	10	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	10	9	0	0	0	0	0	4	9	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	10	7	0	0	0	1	0	7	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	5
六月 June	20	18	0	0	0	1	6	1	20	3	3	0	0	0	0	0	0	4	18	0	5	0	0
七月 July	8	6	0	0	0	5	2	14	7	1	0	0	0	0	0	0	1	27	31	1	25	2	0
八月 Aug.	11	9	0	0	0	4	1	4	9	5	1	0	0	0	0	0	0	23	31	0	20	1	0
九月 Sept.	18	13	0	0	0	6	1	0	17	5	1	0	0	0	0	0	0	12	27	0	10	0	0
十月 Oct.	18	14	0	0	0	2	0	1	21	9	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
十一月 Nov.	11	6	0	1	0	0	0	4	4	4	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	2	7	0	0	0	0	4	1	0	15	23	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	141	101	29	8	0	20	12	56	108	39	69	85	0	49	4	0	1	66	120	1	60	3	12

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.73
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.35

德島

大正六年 **TOKUSIMA.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	764.93	762.88	764.83	760.89	758.95	757.31	758.71	757.15	761.11	761.43	765.44	763.19	761.40
2h	764.97	762.84	764.72	760.72	758.68	757.24	758.62	757.08	760.98	761.62	765.42	763.25	761.35
3h	764.75	762.69	764.47	760.56	758.65	757.18	758.65	757.04	760.85	761.67	765.36	763.12	761.25
4h	764.66	762.66	764.43	760.60	758.80	757.29	758.78	757.04	760.84	761.81	765.31	763.03	761.27
5h	764.67	762.76	764.44	760.68	758.98	757.56	758.92	757.21	760.90	762.01	765.37	763.02	761.38
6h	764.77	762.87	764.69	760.93	759.21	757.68	759.05	757.38	761.09	762.22	765.56	763.18	761.55
7h	764.92	763.15	765.00	761.14	759.42	757.80	759.20	757.54	761.14	762.65	765.91	763.35	761.77
8h	765.21	763.39	765.22	761.16	759.54	757.88	759.30	757.56	761.28	763.00	766.13	763.53	761.93
9h	765.54	763.41	765.35	761.14	759.51	757.80	759.36	757.67	761.42	763.12	766.15	763.71	762.02
10h	765.66	763.32	765.20	761.15	759.48	757.80	759.19	757.67	761.32	763.07	766.11	763.70	761.97
11h	765.25	763.09	764.92	760.82	759.29	757.69	759.00	757.49	761.02	762.82	765.69	763.25	761.69
12h	764.55	762.49	764.51	760.42	758.78	757.46	758.65	757.22	760.73	762.35	765.07	762.71	761.25
13h	764.03	761.86	764.04	760.04	758.61	757.18	758.31	756.99	760.34	762.25	764.61	762.30	760.88
14h	763.85	761.63	763.74	759.80	758.23	757.00	758.02	756.76	759.99	761.71	764.42	762.06	760.60
15h	763.93	761.61	763.59	759.48	757.89	756.83	757.82	756.58	759.90	761.74	764.44	762.19	760.50
16h	764.19	761.80	763.67	759.37	757.75	756.73	757.62	756.55	759.90	761.80	764.63	762.36	760.53
17h	764.47	762.03	763.89	759.45	757.76	756.75	757.57	756.55	760.07	761.54	764.80	762.66	760.63
18h	764.72	762.33	764.26	759.60	757.94	757.02	757.70	756.72	760.14	762.11	765.06	762.97	760.88
19h	765.00	762.60	764.43	759.99	758.17	757.12	757.96	756.95	760.41	762.31	765.34	763.27	761.13
20h	765.13	762.87	764.98	760.43	758.49	757.29	758.19	757.34	760.72	762.49	765.48	763.43	761.40
21h	765.10	763.03	765.12	760.75	758.77	757.61	758.50	757.56	760.78	762.55	765.67	763.52	761.58
22h	765.19	763.06	765.17	760.86	758.86	757.72	758.67	757.59	760.80	762.47	765.68	763.56	761.64
23h	765.07	763.00	765.05	760.88	758.96	757.69	758.71	757.62	760.70	762.39	765.59	763.45	761.59
24h	764.86	762.96	765.00	760.74	758.85	757.52	758.69	757.50	760.63	762.23	765.54	763.29	761.48
平均 Mean	764.81	762.68	764.61	760.48	758.73	757.38	758.55	757.20	760.71	762.22	765.37	763.09	761.32
氣温 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	1.66	2.07	5.54	10.66	13.33	19.22	24.51	24.04	22.62	16.76	8.28	3.32	12.67
2h	1.65	1.73	5.24	10.46	13.05	19.00	24.27	23.88	22.40	16.65	7.99	3.14	12.46
3h	1.52	1.59	5.07	10.18	12.57	18.80	23.99	23.54	22.17	16.55	7.64	2.87	12.21
4h	1.35	1.64	4.85	9.75	12.14	18.64	23.68	23.22	22.04	16.49	7.56	2.65	12.00
5h	1.11	1.70	4.74	9.47	12.07	18.55	23.50	22.99	21.93	16.45	7.40	2.47	11.87
6h	1.10	1.79	4.69	9.56	12.42	18.66	23.80	23.09	21.91	16.44	7.46	2.28	11.93
7h	1.12	1.84	5.09	10.77	14.33	19.79	25.41	24.40	22.54	16.65	7.64	2.40	12.67
8h	1.69	3.08	6.47	12.35	16.38	21.16	26.94	26.08	23.69	17.65	9.01	3.37	13.99
9h	3.28	4.90	7.95	13.90	17.97	22.29	28.22	27.47	25.14	18.95	10.78	5.11	15.50
10h	4.55	6.47	9.07	15.00	18.94	23.02	29.13	28.43	26.07	19.94	12.14	6.79	16.63
11h	5.54	7.45	9.70	15.82	19.57	23.60	29.53	28.95	26.63	20.54	13.13	7.81	17.36
12h	6.13	8.15	10.53	16.39	19.99	23.99	30.00	29.31	27.06	20.99	13.48	8.05	17.84
13h	6.60	8.79	10.85	16.67	20.49	24.41	30.41	29.45	27.17	21.21	13.99	8.45	18.21
14h	6.74	8.50	11.11	16.71	20.79	24.86	30.71	29.70	27.47	21.14	14.00	8.34	18.34
15h	6.63	8.50	11.28	16.71	21.28	24.63	30.73	29.33	27.08	20.85	13.54	8.11	18.22
16h	5.94	7.94	10.84	16.50	21.16	24.27	30.48	28.93	26.56	20.34	12.73	7.18	17.74
17h	4.62	6.99	10.03	15.88	20.20	23.65	29.98	28.54	25.97	19.44	11.54	6.05	16.91
18h	3.75	5.86	9.20	14.75	19.12	22.81	29.17	27.74	25.24	18.70	10.45	5.34	16.01
19h	3.05	5.03	7.96	13.83	17.95	21.84	27.86	26.65	24.41	18.14	9.77	4.84	15.11
20h	2.73	4.35	7.53	13.05	16.81	21.17	26.87	25.85	23.89	17.79	9.35	4.35	14.48
21h	2.58	3.68	7.05	12.51	16.03	20.68	26.19	25.29	23.53	17.37	8.91	4.01	13.99
22h	2.24	3.28	6.71	11.90	15.36	20.27	25.75	24.93	23.21	17.11	8.58	3.70	13.59
23h	1.96	2.88	6.32	11.42	14.55	19.92	25.26	24.59	22.90	16.91	8.26	3.49	13.21
24h	1.82	2.57	5.98	11.03	14.05	19.57	24.90	24.26	22.66	16.69	7.94	3.33	12.90
平均 Mean	3.31	4.62	7.66	13.14	16.69	21.45	27.14	26.28	24.35	18.32	10.07	4.89	14.83

德島.

大正六年 **TOKUSIMA.** 1917

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.68	3.89	5.63	8.00	9.57	14.94	20.45	20.05	18.84	12.30	6.27	4.21	10.65
2h	3.63	3.92	5.63	7.94	9.36	14.90	20.20	19.82	18.69	12.21	6.21	4.23	10.56
3h	3.60	3.90	5.44	7.75	9.14	14.81	19.98	19.71	18.48	12.08	6.22	4.17	10.44
4h	3.66	3.87	5.37	7.73	9.05	14.78	19.76	19.44	18.36	12.01	6.26	4.22	10.38
5h	3.60	3.83	5.30	7.76	8.96	14.63	19.64	19.29	18.25	11.95	6.21	4.20	10.30
6h	3.59	3.86	5.34	7.57	9.02	14.43	19.75	19.32	18.24	11.95	6.19	4.10	10.28
7h	3.55	3.88	5.51	7.71	9.13	14.83	19.82	19.49	18.48	11.91	6.11	4.05	10.37
8h	3.68	3.98	5.57	7.97	9.33	15.01	20.09	19.74	18.62	12.14	6.24	4.18	10.55
9h	3.68	4.09	5.61	8.17	9.71	15.04	20.61	19.86	18.99	12.38	6.53	4.22	10.74
10h	3.61	4.11	5.61	8.33	9.95	15.29	20.89	20.01	19.31	12.33	6.70	4.19	10.86
11h	3.63	4.20	5.69	8.38	10.08	15.50	21.25	20.06	19.28	12.47	6.77	4.37	10.97
12h	3.67	4.08	5.99	8.42	10.28	15.72	21.29	20.03	19.39	12.47	6.67	4.23	11.02
13h	3.76	4.05	5.99	8.20	10.32	15.52	21.05	20.09	19.50	12.54	6.73	4.36	11.01
14h	3.86	4.09	6.01	8.17	10.24	15.40	20.51	19.89	19.39	12.46	6.66	4.36	10.92
15h	3.83	4.05	5.97	8.27	9.99	15.23	20.56	19.91	19.32	12.60	6.71	4.25	10.89
16h	3.90	4.14	6.05	8.41	10.08	15.40	20.19	20.00	19.43	12.65	6.79	4.36	10.95
17h	3.88	4.20	6.01	8.54	10.11	15.58	20.26	20.02	19.50	12.59	6.93	4.40	11.00
18h	3.90	4.27	6.01	8.57	10.25	15.79	20.66	20.37	19.69	12.76	6.94	4.34	11.12
19h	3.84	4.21	6.05	8.47	10.35	15.76	20.97	20.84	19.58	12.63	6.85	4.24	11.15
20h	3.79	4.15	5.96	8.39	10.61	15.56	21.26	20.72	19.16	12.36	6.70	4.17	11.07
21h	3.64	4.15	5.88	8.37	10.34	15.46	21.21	20.59	19.18	12.53	6.55	4.14	11.00
22h	3.60	4.10	5.86	8.31	10.14	15.56	21.05	20.41	19.08	12.39	6.39	4.14	10.92
23h	3.65	3.94	5.83	8.16	9.89	15.50	20.80	20.25	18.90	12.14	6.39	4.13	10.80
24h	3.59	3.88	5.85	8.10	9.82	15.32	20.75	20.18	18.73	12.22	6.33	4.12	10.74
平均 Mean	3.70	4.04	5.76	8.15	9.82	15.25	20.54	20.00	19.02	12.34	6.51	4.22	10.78

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	70.0	71.9	80.0	82.8	82.8	88.7	89.6	89.7	91.8	85.2	75.8	70.6	81.6
2h	69.1	74.8	81.7	82.9	82.8	89.5	89.8	89.5	92.4	85.1	76.6	72.3	82.2
3h	68.7	75.0	79.7	82.5	83.3	90.2	90.3	91.0	92.6	84.8	78.6	72.8	82.5
4h	71.2	74.2	80.1	84.5	85.0	90.9	91.0	91.4	92.7	84.6	79.3	74.7	83.3
5h	71.7	72.9	79.7	86.2	84.5	90.4	91.3	92.0	92.8	84.5	79.5	75.3	83.4
6h	71.9	73.3	80.2	83.9	83.3	88.8	90.3	91.6	92.9	85.6	79.1	74.5	83.0
7h	71.2	73.6	80.7	79.0	74.7	85.4	82.5	85.6	90.6	83.5	77.2	73.1	79.8
8h	70.5	68.8	74.4	74.0	67.1	80.3	76.7	78.7	85.4	80.1	71.8	70.6	74.9
9h	63.4	62.9	68.4	68.7	63.4	75.4	73.1	73.2	80.1	76.2	67.3	62.6	69.6
10h	56.7	56.6	63.0	65.3	61.4	73.6	70.3	69.5	77.2	71.1	63.2	55.5	65.3
11h	53.6	54.2	61.4	62.5	59.8	71.7	70.0	67.6	74.6	69.1	59.7	53.8	63.2
12h	51.9	50.4	60.7	61.1	59.3	70.7	68.3	66.1	73.2	67.4	57.7	51.3	61.5
13h	51.5	48.0	59.6	58.6	58.1	68.1	66.0	66.3	73.2	66.9	56.5	51.2	60.3
14h	52.1	49.3	59.0	58.5	57.0	66.0	63.6	64.6	71.6	66.8	55.9	52.1	59.7
15h	51.3	48.8	58.3	59.0	54.4	66.3	63.6	66.3	73.2	68.6	58.1	51.3	59.9
16h	55.4	51.9	61.0	60.7	55.2	68.6	63.4	67.9	75.7	71.1	61.6	56.1	62.4
17h	60.0	55.7	63.9	64.2	58.4	71.8	65.4	69.6	78.4	74.4	67.7	61.2	65.9
18h	63.8	60.9	67.6	68.8	62.7	76.1	69.3	73.7	82.4	78.5	71.7	63.9	70.0
19h	66.1	63.4	72.5	71.8	67.6	79.9	75.8	79.9	85.7	80.2	74.7	64.1	73.5
20h	66.7	65.8	74.4	74.6	74.1	82.1	81.2	83.3	86.6	80.2	75.1	65.4	75.8
21h	64.9	69.0	75.7	76.9	75.9	84.0	84.2	85.5	88.6	83.2	75.8	66.1	77.5
22h	65.2	70.1	77.4	79.3	77.6	86.8	85.8	86.5	89.7	83.5	75.9	68.0	78.8
23h	67.8	69.3	78.8	80.3	79.4	88.2	87.2	87.6	90.6	83.3	77.2	68.9	79.9
24h	67.4	69.1	81.1	81.3	81.3	88.9	88.8	89.0	91.1	84.7	78.0	69.7	80.9
平均 Mean	63.4	63.7	71.6	72.8	70.4	80.1	78.2	79.4	84.3	78.3	70.6	64.4	73.1

德島

大正六年 **TOKUSIMA.** 1917

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	3.5	0.9	4.5	2.6	2.3	4.4	0.5	2.7	17.2	16.4	0.1	0.2	55.3
1- 2h	4.8	1.3	3.1	1.1	1.3	3.1	3.5	5.3	5.7	14.1	0.4	0.3	44.0
2- 3h	6.8	3.0	1.0	4.2	—	6.9	7.2	7.6	5.5	20.2	4.3	1.1	67.8
3- 4h	7.8	0.9	2.3	4.2	0.0	6.3	1.1	17.0	3.8	9.0	2.8	0.0	55.2
4- 5h	12.3	1.0	6.5	5.3	0.2	18.2	0.9	19.5	9.3	7.6	2.8	0.2	83.8
5- 6h	3.1	3.5	6.2	11.6	0.9	10.0	3.3	32.5	11.1	8.0	3.0	0.3	93.5
6- 7h	0.1	1.6	6.7	12.4	2.3	7.3	0.2	25.6	17.6	13.4	6.0	0.2	93.4
7- 8h	0.1	0.4	2.9	19.5	0.8	17.8	2.3	14.6	15.8	4.5	1.8	0.2	80.7
8- 9h	0.0	1.5	4.4	4.0	2.3	12.8	26.5	10.1	16.2	3.3	4.6	2.5	88.2
9-10h	0.0	1.4	3.8	1.6	3.2	9.9	6.8	6.6	10.5	6.2	2.5	1.4	53.9
10-11h	1.6	0.3	1.2	0.8	2.2	5.3	2.2	6.4	20.3	7.8	1.2	0.0	49.3
11-12h	1.1	0.2	1.7	5.0	2.9	5.2	4.5	7.0	8.2	8.2	0.6	0.0	44.6
12-13h	1.0	0.0	2.5	11.6	2.1	0.3	1.5	7.1	12.4	12.7	1.0	0.1	52.3
13-14h	0.7	0.0	2.1	14.0	3.1	1.2	1.0	9.5	24.9	17.0	1.0	0.2	74.7
14-15h	0.4	0.1	2.9	3.0	8.2	0.7	2.2	12.6	47.3	21.2	1.3	0.1	100.0
15-16h	0.4	0.4	5.6	4.9	6.4	1.3	7.6	4.1	14.4	23.2	1.9	0.0	70.2
16-17h	0.0	0.6	9.0	2.0	3.1	3.3	0.2	4.7	9.6	24.9	0.5	0.0	57.9
17-18h	0.0	1.2	7.6	3.0	3.0	4.4	0.3	0.0	14.5	40.5	0.6	0.0	75.1
18-19h	0.2	1.0	4.9	1.6	2.6	3.0	1.4	0.5	10.8	36.9	0.5	0.1	63.5
19-20h	0.6	4.1	2.1	1.5	1.5	6.9	4.0	4.1	16.6	17.8	1.0	0.4	60.6
20-21h	0.1	2.0	2.1	4.4	—	7.2	2.4	2.5	23.8	19.4	0.3	0.5	64.7
21-22h	0.1	1.3	1.4	1.7	—	3.3	1.6	3.1	8.5	28.0	—	0.6	49.6
22-23h	0.9	1.3	4.3	2.6	2.5	4.8	0.3	3.9	17.4	22.2	0.1	0.2	60.5
23-24h	2.2	0.6	4.0	3.2	2.9	14.7	1.2	4.2	35.3	17.3	0.1	0.0	85.7
総計 Total	47.8	28.6	92.8	125.8	53.8	158.3	82.7	211.2	376.7	399.8	38.4	8.6	1624.5

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	1	1	6	2	2	5	1	2	5	6	1	1	33
1- 2h	1	2	3	2	1	4	1	3	3	6	2	1	29
2- 3h	1	2	3	4	0	6	1	2	5	5	2	2	33
3- 4h	1	1	4	5	0	7	1	3	3	7	3	0	35
4- 5h	2	2	5	6	1	6	1	3	2	7	3	1	39
5- 6h	2	2	5	7	2	7	4	3	5	6	3	1	47
6- 7h	1	1	5	6	3	8	1	5	7	7	4	1	49
7- 8h	1	1	4	5	1	6	3	3	9	8	2	2	45
8- 9h	0	1	5	5	3	5	4	3	6	6	4	2	44
9-10h	0	2	3	6	3	6	2	3	5	6	5	2	43
10-11h	3	1	2	3	3	4	3	4	5	4	3	0	35
11-12h	2	1	3	5	3	2	3	3	6	3	2	0	33
12-13h	3	0	3	5	3	1	3	3	6	6	3	1	37
13-14h	2	0	2	4	4	3	2	3	7	6	4	1	38
14-15h	1	1	3	3	4	3	2	5	5	4	2	1	34
15-16h	1	1	3	3	3	3	2	4	6	4	4	0	34
16-17h	0	3	4	3	3	4	1	3	7	6	2	0	36
17-18h	0	1	3	3	2	6	2	0	6	4	2	0	29
18-19h	1	2	3	2	1	4	1	2	5	5	3	1	30
19-20h	1	2	6	2	1	3	1	3	5	5	1	1	31
20-21h	1	4	3	3	0	4	3	3	5	5	1	2	34
21-22h	1	3	4	3	0	5	3	1	4	5	0	2	31
22-23h	3	3	4	3	1	7	2	1	6	7	1	1	39
23-24h	1	1	5	3	3	8	2	1	5	8	1	0	38
合計 Sum	30	38	91	93	47	117	49	66	128	136	58	23	876
＜0.1 mm	54	45	55	33	22	54	25	37	59	57	28	33	502

德島

大正六年 **TOKUSIMA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	2.2	3.0	5.4	5.4	3.9	7.1	3.0	4.1	7.2	7.9	2.8	3.5	4.6
2h	3.0	3.3	5.0	5.2	3.6	7.2	3.5	4.5	6.4	7.9	3.2	3.6	4.7
3h	3.1	2.6	4.6	4.9	3.7	7.9	3.5	4.1	7.5	7.5	3.5	4.2	4.8
4h	3.2	3.1	4.3	4.7	4.3	8.5	3.5	4.8	7.7	8.2	3.2	3.7	4.9
5h	3.1	3.8	4.1	5.6	5.0	7.8	4.6	6.2	8.6	7.3	3.7	3.3	5.3
6h	3.1	4.0	5.4	5.6	5.8	7.7	4.7	6.6	9.4	8.0	4.5	3.5	5.7
7h	4.1	3.8	6.4	5.9	4.5	7.6	4.8	6.3	8.2	7.9	5.4	4.3	5.8
8h	4.8	3.6	6.8	5.8	4.7	7.5	4.3	5.9	7.8	7.5	5.8	4.1	5.7
9h	4.7	3.9	7.2	6.6	5.0	7.1	4.7	6.5	8.2	7.6	5.4	4.5	6.0
10h	5.5	5.1	7.2	6.1	4.8	7.9	4.2	6.6	8.0	7.7	5.5	4.5	6.1
11h	4.9	6.1	7.5	5.9	5.0	8.1	3.9	6.8	7.9	8.2	6.1	6.3	6.4
12h	4.6	6.2	7.5	5.7	5.9	7.9	4.1	6.3	7.7	8.1	7.0	7.2	6.5
13h	4.5	6.3	7.3	6.3	5.7	8.4	4.3	5.9	7.6	7.9	7.1	6.5	6.5
14h	4.2	6.5	6.8	6.2	5.4	8.2	4.1	6.0	8.2	8.0	7.0	6.5	6.4
15h	4.2	6.4	7.1	6.8	4.2	8.2	4.5	6.3	8.7	8.1	6.7	5.8	6.4
16h	3.6	5.9	7.2	6.6	4.7	8.5	5.1	6.6	8.5	8.1	6.4	5.5	6.4
17h	3.3	5.5	6.3	6.5	4.8	8.5	5.4	6.5	8.7	8.3	5.9	5.2	6.2
18h	3.8	5.1	5.7	6.6	5.0	8.3	5.4	6.9	8.9	7.7	4.9	4.5	6.1
19h	3.1	3.8	5.1	6.6	5.3	8.5	5.1	6.5	7.4	7.6	4.9	4.4	5.7
20h	3.2	3.1	4.8	5.4	3.8	8.3	3.5	4.4	6.7	7.9	4.1	4.4	5.0
21h	3.2	4.0	5.4	5.4	3.1	7.2	2.7	3.5	6.0	7.2	4.5	3.7	4.7
22h	3.6	3.7	4.9	5.1	3.7	7.1	2.7	3.9	6.3	6.9	4.2	2.5	4.6
23h	3.3	3.6	5.0	5.2	3.5	6.6	2.7	4.4	6.4	7.7	3.9	3.1	4.6
24h	2.7	3.3	5.0	5.8	4.0	7.2	3.4	4.6	6.7	7.3	3.9	3.2	4.8
平均 Mean	3.7	4.4	5.9	5.8	4.6	7.8	4.1	5.6	7.7	7.8	5.0	4.5	5.6

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	5	5	3	1	3	3	2	2	5	3	6	3	41
1— 3	1	1	1	·	1	3	1	2	4	3	3	1	21
3— 5	2	·	4	2	3	4	1	2	1	2	·	1	22
5— 10	·	1	2	3	1	5	1	1	1	2	·	·	17
10— 15	·	1	·	1	·	3	·	·	1	·	1	·	7
15— 20	·	·	2	1	2	1	·	·	·	2	1	·	9
20— 25	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
25— 30	·	·	1	1	·	·	1	1	2	1	·	·	7
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	2
35— 40	1	·	·	·	·	1	1	·	·	1	·	·	4
40— 45	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	9	8	13	10	10	20	7	11	18	18	11	5	140
<0.1 mm	7	7	6	2	4	2	3	4	6	6	5	9	61

德島

大正六年 **TOKUSIMA.** 1917

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.30	1.15	3.70	7.95	2.35	0.20	—	—	—	15.65
6- 7h	0.10	2.85	8.10	13.05	15.60	7.85	18.75	14.75	5.60	3.35	0.35	—	90.35
7- 8h	12.28	19.73	14.95	18.25	21.45	11.60	22.95	19.05	12.10	9.00	16.10	12.05	189.51
8- 9h	22.25	20.73	17.50	18.15	23.00	16.60	24.05	19.80	15.25	12.95	20.65	22.26	233.19
9-10h	20.78	22.40	17.15	20.00	22.55	16.45	23.95	22.15	15.35	14.35	20.27	24.99	240.39
10-11h	23.10	20.99	17.15	20.30	23.00	18.15	23.15	22.65	15.60	13.90	20.10	24.93	243.02
11-12h	24.04	20.00	18.60	19.55	22.55	18.00	25.65	23.13	12.90	12.90	19.04	23.30	239.66
12-13h	24.20	20.05	17.05	18.85	20.00	16.95	24.45	21.75	14.85	12.20	18.45	22.30	231.10
13-14h	23.80	19.90	18.93	18.70	22.45	16.40	24.00	21.20	16.50	11.15	18.05	20.95	232.03
14-15h	24.05	18.05	17.36	18.65	22.35	15.45	23.55	18.95	11.55	9.25	13.83	20.85	213.89
15-16h	20.60	17.50	15.10	18.15	22.60	14.65	23.70	16.75	9.70	9.10	12.55	15.54	195.94
16-17h	5.50	10.65	13.55	16.40	20.90	12.75	21.80	15.30	8.95	5.30	3.02	2.40	136.52
17-18h	—	—	2.55	7.95	10.90	7.55	14.67	6.95	1.45	—	—	—	52.02
18-19h	—	—	—	—	0.15	1.25	2.05	0.50	—	—	—	—	3.95
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	200.70	192.85	177.99	208.30	248.65	177.35	280.67	225.28	140.00	113.45	162.41	189.57	2317.22
可照時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	64	63	48	53	58	41	64	54	38	32	52	62	52

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 April	5月 May	6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sept.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	2.67	3.39	7.30	13.02	16.81	21.92	27.39	27.14	25.62	19.76	10.31	5.08	15.03
	2h	2.53	3.19	7.12	12.77	16.45	21.68	27.09	26.93	25.51	19.67	10.18	4.97	14.84
	3h	2.34	3.00	6.77	12.43	16.09	21.42	26.80	26.61	25.29	19.54	9.97	4.81	14.59
	4h	2.24	2.83	6.57	12.19	15.82	21.31	26.56	26.47	25.20	19.44	9.87	4.70	14.43
	5h	2.13	2.71	6.42	11.96	15.52	21.20	26.35	26.26	25.10	19.38	9.78	4.59	14.28
	6h	2.04	2.63	6.22	11.78	15.45	21.17	26.24	26.18	24.99	19.32	9.74	4.45	14.18
	7h	1.93	2.58	6.29	12.10	16.01	21.57	26.74	26.40	24.96	19.31	9.68	4.37	14.33
	8h	2.01	2.83	6.89	12.84	16.99	22.31	27.56	26.98	25.27	19.44	10.06	4.52	14.81
	9h	2.52	3.61	8.25	14.05	18.29	23.43	28.70	27.86	25.90	19.77	10.97	4.99	15.70
	10h	3.42	5.21	9.91	15.56	19.85	24.71	30.31	29.02	26.70	20.20	12.11	6.10	16.93
	11h	4.77	7.04	11.47	17.19	21.40	26.08	31.84	30.12	27.53	20.70	13.35	7.25	18.23
	12h	6.20	8.81	13.14	18.56	22.63	27.16	33.35	31.14	28.18	21.17	14.13	8.30	19.40
	13h	7.35	10.09	14.12	19.54	23.66	27.81	34.40	32.00	28.78	21.55	14.78	9.03	20.26
	14h	8.05	10.36	14.64	19.85	24.12	28.23	34.85	32.33	29.18	21.80	14.80	9.14	20.61
	15h	7.89	10.25	14.68	19.70	24.23	28.08	34.62	32.08	29.09	21.77	14.20	8.84	20.45
	16h	6.55	8.98	13.82	19.25	23.39	27.55	34.00	31.62	28.66	21.51	13.27	7.99	19.72
	17h	5.34	7.62	12.40	18.41	22.84	26.66	32.85	30.93	28.15	21.19	12.52	7.18	18.84
	18h	4.45	6.54	11.05	17.33	21.82	25.77	31.92	30.16	27.69	20.79	12.01	6.66	18.02
	19h	3.84	5.70	10.13	16.14	20.62	24.77	30.71	29.39	27.11	20.53	11.54	6.20	17.22
	20h	3.52	5.18	9.39	15.37	19.66	24.04	29.73	28.77	26.63	20.30	11.25	5.94	16.65
	21h	3.27	4.77	8.86	14.75	18.94	23.42	29.16	28.27	26.34	20.15	10.97	5.65	16.21
	22h	3.03	4.44	8.47	14.24	18.37	22.99	28.59	27.86	26.10	19.99	10.76	5.45	15.86
	23h	2.88	4.10	8.08	13.83	17.83	22.61	28.19	27.56	25.84	19.84	10.52	5.26	15.55
	24h	2.73	3.78	7.76	13.49	17.38	22.30	27.80	27.29	25.62	19.65	10.33	5.12	15.27
	平均 Mean	3.90	5.40	9.57	15.26	19.34	24.09	29.82	28.72	26.64	20.28	11.55	6.11	16.73
深サ Depth	1.0 m. 平均 Mean	11.14	9.59	10.78	13.43	16.25	19.26	23.13	25.34	25.02	22.63	17.84	13.44	17.32
	3.0 m. ,, ,,	17.64	15.81	14.25	14.35	14.78	15.75	17.13	18.98	20.27	21.05	20.39	18.66	17.42
	5.0 m. ,, ,,	18.71	17.91	16.85	16.09	15.80	15.92	16.32	17.12	18.02	18.89	19.35	19.05	17.50
	7.0 m. ,, ,,	18.47	18.42	18.12	17.74	17.47	17.16	17.01	16.83	16.96	17.21	17.55	17.86	17.57

德島

大正六年 **TOKUSIMA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	4.95	4.10	3.56	2.91	1.81	1.92	1.60	1.62	1.32	2.99	3.09	3.61	2.75
2h	4.43	3.60	3.65	3.06	1.79	1.39	1.58	1.77	1.45	3.20	2.80	3.60	2.69
3h	4.50	3.96	3.77	3.01	1.84	1.90	1.62	1.87	1.53	3.63	3.39	3.21	2.85
4h	4.19	3.80	4.38	3.28	1.78	1.94	1.27	1.66	1.58	3.30	3.39	3.25	2.82
5h	4.50	4.03	4.10	3.06	1.92	1.87	1.33	1.70	1.68	3.26	3.38	3.07	2.83
6h	4.36	4.05	3.85	2.87	1.73	2.17	1.94	1.73	1.74	3.26	3.65	3.04	2.87
7h	4.61	3.87	3.84	3.77	2.06	2.26	2.64	2.72	1.89	3.36	4.43	2.98	3.20
8h	4.72	4.70	4.53	3.76	2.50	2.71	2.84	2.67	1.75	3.37	4.26	3.64	3.45
9h	5.39	5.03	5.10	3.74	3.04	3.27	2.41	2.73	2.12	3.56	4.08	4.43	3.74
10h	6.02	5.64	5.24	3.98	3.72	3.85	2.94	3.08	2.62	4.25	4.24	5.17	4.23
11h	7.35	6.05	5.61	4.25	4.20	4.14	3.65	3.73	3.02	4.11	4.80	5.64	4.71
12h	7.22	5.78	5.78	4.69	4.45	4.26	3.81	3.62	3.45	4.00	4.44	6.59	4.84
13h	7.48	6.29	5.88	5.22	4.73	4.15	4.14	4.15	3.61	4.62	5.05	6.14	5.12
14h	7.78	7.36	6.35	5.33	4.65	4.41	4.50	4.24	3.67	4.32	5.03	7.01	5.39
15h	7.78	7.20	6.24	5.16	4.91	4.40	4.43	4.23	3.62	3.72	4.52	6.32	5.21
16h	6.97	6.54	5.82	4.33	4.33	4.06	3.70	3.87	3.17	3.31	4.00	5.46	4.63
17h	6.56	5.64	4.93	3.88	3.88	3.71	3.41	3.71	3.00	2.88	2.68	4.33	4.05
18h	5.14	4.03	4.16	3.67	3.16	3.06	2.80	2.95	2.39	2.38	1.82	3.64	3.27
19h	4.45	4.24	3.85	2.64	2.04	2.47	2.28	2.07	1.97	2.59	2.29	4.03	2.91
20h	4.62	4.45	3.48	2.50	1.83	2.41	1.86	1.81	2.19	2.77	2.82	3.82	2.88
21h	5.03	3.49	3.46	2.82	2.36	2.53	1.92	1.75	2.29	3.45	2.47	3.40	2.91
22h	4.98	3.73	3.36	2.83	2.18	1.96	1.90	1.64	1.98	3.26	2.48	3.42	2.81
23h	4.88	4.26	3.47	2.79	1.85	1.97	2.11	2.10	2.10	2.99	2.37	3.98	2.92
24h	4.97	4.13	3.59	2.66	1.60	1.69	1.73	1.83	1.94	2.89	2.67	3.74	2.79
平均 Mean	5.54	4.83	4.50	3.59	2.83	2.85	2.60	2.64	2.34	3.39	3.51	4.31	3.58

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	13	18	30	43	39	38	17	36	29	29	12	6	310
北北東 NNE	4	5	8	5	6	12	10	19	8	8	2	3	90
北東 NE	1	8	18	19	18	19	35	18	9	10	1	3	159
東北東 ENE	0	3	3	9	8	17	14	9	4	1	0	2	70
東 E	1	10	21	30	39	46	50	34	25	8	6	2	272
東南東 ESE	2	6	19	28	45	38	29	31	23	8	3	3	235
南東 SE	7	4	46	59	58	91	114	77	49	8	2	3	518
南南東 SSE	10	8	22	32	38	35	63	58	44	5	2	3	321
南 S	9	8	34	58	65	51	75	80	46	8	2	7	443
南南西 SSW	4	6	5	15	14	3	9	8	15	6	3	2	90
南西 SW	21	14	3	13	12	3	9	20	6	2	16	27	146
西南西 WSW	44	27	14	17	12	4	1	6	7	10	23	57	222
西 W	335	269	149	89	81	49	32	41	64	165	197	305	1776
西北西 WNW	147	138	117	86	64	80	49	47	128	203	157	118	1334
北西 NW	115	84	180	107	80	89	66	65	92	178	181	95	1332
北北西 NNW	9	14	11	18	12	45	36	53	39	24	9	8	278
靜穩 Calm	22	50	64	91	153	100	135	142	132	71	104	100	1164
平均方向 Res. Dir.	N 80° W	N 77° W	N 68° W	N 83° W	S 65° W	N 26° W	S 41° E	S 8° W	N 75° W	N 63° W	N 70° W	N 82° W	N 76° W
同上回數 Res. Freq. %	82	71	45	21	10	5	15	6	24	70	73	74	38

德島

大正六年 **TOKUSIMA.** 1917

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	4.4	3.9	4.5	4.8	3.8	3.3	3.4	3.0	2.9	4.7	3.7	1.6	3.8
北北東 NNE	5.4	3.2	3.8	3.5	3.7	3.2	3.3	4.2	3.0	3.2	3.2	2.4	3.6
北東 NE	3.5	3.8	4.3	3.4	2.9	3.0	3.3	3.8	2.1	2.7	4.6	1.8	3.3
東北東 ENE	—	2.7	3.8	1.8	3.2	2.6	3.4	2.1	2.8	1.3	—	0.9	2.7
東 E	3.1	2.9	3.2	3.5	3.5	2.9	3.5	3.6	3.5	4.0	1.8	1.8	3.3
東南東 ESE	3.5	2.4	3.7	3.3	3.5	3.7	3.4	4.6	3.2	3.5	1.1	1.3	3.5
南東 SE	4.9	1.9	4.6	4.7	3.4	4.0	3.7	4.1	3.4	9.9	2.2	0.8	3.1
南南東 SSE	3.6	2.0	5.0	3.2	3.9	3.8	3.8	4.0	3.0	3.4	1.4	1.7	3.7
南 S	2.4	1.6	3.3	2.9	3.0	3.2	3.1	3.4	2.7	1.7	3.0	1.8	3.9
南南西 SSW	1.7	1.3	3.0	1.6	3.2	2.1	4.2	1.8	1.7	1.4	1.8	3.3	2.2
南西 SW	2.5	5.6	4.9	3.0	2.4	1.5	1.5	1.7	1.6	3.2	3.1	3.2	2.9
西南西 WSW	5.3	6.1	4.1	5.5	4.0	1.3	6.4	1.8	1.7	4.7	3.7	4.8	4.7
西 W	6.3	5.7	5.6	4.8	4.2	4.0	2.5	2.7	2.7	4.3	4.4	5.4	5.1
西北西 WNW	5.7	5.6	4.5	3.5	3.5	2.6	2.7	2.7	2.9	3.1	3.7	4.8	4.0
北西 NW	5.7	5.1	5.5	5.1	3.5	3.3	2.5	2.6	2.7	3.8	4.4	5.4	4.3
北北西 NNW	5.3	4.2	5.8	4.7	2.8	3.0	2.5	2.2	2.8	3.7	4.1	6.0	3.2

德島

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	5
東南東 ESE	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3
南東 SE	0	0	0	7	0	3	0	0	0	3	0	0	13
南南東 SSE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南 S	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西 SW	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
西南西 WSW	4	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	11
西 W	36	17	18	8	7	1	0	0	1	7	2	20	117
西北西 WNW	13	12	7	1	2	1	0	0	0	1	2	12	51
北西 NW	12	4	11	6	2	1	0	0	1	4	7	3	51
北北西 NNW	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
合計 Sum	65	37	38	29	13	6	0	6	2	17	11	38	262

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	15	6	7	3	2	3	0	0	1	2	4	13	56
烈風 15–29 m/sec	2	3	3	1	0	0	0	1	0	1	0	2	13
暴風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	17	9	10	4	2	3	0	1	1	3	4	15	69

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 89° W	S 87° W	N 87° W	S 86° W	S 89° W	N 89° W	N 89° W	N 89° W	N 89° W	W	N 88° W	N 87° W	W
同上回數 Res.Freq.%	77	99	76	95	97	93	93	98	99	100	99	99	93

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.03	2.26	2.68	4.14	4.94	4.76	6.79	5.42	3.85	2.65	2.05	2.01	3.63
	B	1.95	2.03	2.38	3.31	4.19	3.55	5.90	4.80	3.18	2.20	1.84	1.90	3.10
百葉箱内 In Screen		1.22	1.20	1.03	1.14	1.34	1.11	1.44	1.30	0.88	0.93	1.09	1.16	1.15

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

神戸

大正六年 **KÔBE.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.04	**769.5**	12	746.5	18
二月 Feb.	757.05	764.7	6	749.7	13
三月 Mar.	759.19	766.6	22	746.9	9,14
四月 April	755.34	763.1	1	737.7	28
五月 May	753.78	760.8	19,20	746.1	9
六月 June	752.56	759.8	7	742.9	17
七月 July	753.89	760.9	20	742.2	6
八月 Aug.	**752.51**	760.0	28	739.3	3
九月 Sept.	755.87	761.3	10	**734.5**	30
十月 Oct.	757.21	765.5	23	737.0	1
十一月 Nov.	**760.09**	766.5	8	752.2	4
十二月 Dec.	757.56	763.2	4,5	750.9	29,30
全年 Annual	756.17	769.5	12 I	734.5	30 IX

氣溫 AIR TEMPERATURE ℃

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	最大 Max. 日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	極 Absolute. 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**2.69**	7.10	**99.39**	7.71	11.3	17	11.5	2	**95.8**	9,22	16.3
二月 Feb.	4.09	9.13	0.20	8.93	15.0	25	17.3	25	97.4	1	19.9
三月 Mar.	6.78	11.61	2.61	9.00	14.5	17	16.0	24	97.5	1	18.5
四月 April	12.90	18.21	8.42	9.79	14.6	19	23.9	19	4.9	30	14.0
五月 May	16.46	22.17	11.69	**10.48**	**15.2**	25	28.2	19	7.4	11	20.8
六月 June	21.05	26.12	17.42	8.70	13.8	7	33.9	29	11.0	7	22.9
七月 July	**27.03**	**32.72**	23.35	9.37	13.0	23	**36.3**	28	20.8	8	15.5
八月 Aug.	26.08	30.94	22.73	8.21	12.9	25	35.7	1	17.9	22	17.8
九月 Sept.	24.01	28.45	20.89	7.56	12.0	3	33.4	3	14.9	15	18.5
十月 Oct.	17.92	21.62	14.94	**6.68**	11.4	22	26.4	19	8.7	31	17.7
十一月 Nov.	9.20	13.62	5.94	7.68	10.7	24	18.8	3	1.1	27	17.7
十二月 Dec.	4.34	8.72	1.11	7.61	12.3	8	16.9	3	96.0	27	20.9
全年 Annual	14.38	19.20	10.73	8.47	15.2	25 V	36.3	28 VII	95.8	9,22 I	40.5

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3.47**	7.1	18	**1.2**	10
二月 Feb.	3.82	7.2	27	1.9	21
三月 Mar.	5.13	11.7	9	2.3	1,5
四月 April	7.28	13.3	7	3.6	8
五月 May	9.26	15.4	21	5.4	10
六月 June	13.87	20.3	29	5.5	2
七月 July	**19.18**	22.8	7	13.8	28
八月 Aug.	18.48	**27.3**	14	11.6	23
九月 Sept.	17.79	23.8	4	10.8	15
十月 Oct.	11.64	20.1	17	5.9	31
十一月 Nov.	6.15	12.2	4	3.3	29
十二月 Dec.	4.00	11.1	3	1.7	26
全年 Annual	10.01	27.3	14 VIII	1.2	10 I

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**61.6**	**21**	10
二月 Feb.	62.4	25	25
三月 Mar.	68.1	33	5
四月 April	65.8	25	19
五月 May	67.1	30	17
六月 June	74.5	32	2
七月 July	73.7	35	28
八月 Aug.	74.2	38	13
九月 Sept.	**80.4**	47	14
十月 Oct.	75.3	42	1
十一月 Nov.	69.7	42	5,20
十二月 Dec.	62.4	37	25,27
全年 Annual	69.6	21	10 I

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	**9.8**	9.2	18	3.7	18
二月 Feb.	25.6	10.1	26	2.7	26
三月 Mar.	118.4	35.9	19	3.7	19
四月 April	70.7	25.2	15	9.5	28
五月 May	46.4	20.2	6	6.6	6
六月 June	147.4	21.2	9	13.0	13
七月 July	61.1	25.0	2	**18.5**	2
八月 Aug.	144.9	113.4	3	**18.5**	3
九月 Sept.	**315.8**	**121.6**	30	13.3	30
十月 Oct.	274.3	59.5	10	17.2	11
十一月 Nov.	30.0	10.4	4	3.1	4
十二月 Dec.	18.3	5.6	30	1.7	30
全年 Annual	1262.7	121.6	30 IX	18.5	2 VII 3 VIII

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**5.31**	15.7	WNW	18
二月 Feb.	4.18	18.9	NNW	18
三月 Mar.	4.02	17.8	W	25
四月 April	3.52	17.6	WNW W	28 29
五月 May	3.17	16.9	WNW	8
六月 June	3.42	13.3	W	19
七月 July	**2.79**	12.0	NW	8
八月 Aug.	3.46	18.2	E	3
九月 Sept.	2.92	20.3	N	30
十月 Oct.	3.72	**21.2**	ENE	10
十一月 Nov.	3.54	14.3	N	27
十二月 Dec.	4.86	13.1	WNW	3
全年 Annual	3.73	21.2	ENE	10 X

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	4	1	9	4	0	0	1	9	0	1	14	15	0	19	4	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	7	3	10	4	0	0	1	8	2	1	7	18	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	15	8	3	4	0	0	1	2	7	4	7	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	8	0	0	0	0	0	3	12	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	9	0	0	0	1	0	7	8	3	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2
六月 June	18	14	0	0	0	1	2	1	14	4	5	0	0	0	0	0	0	4	18	0	4	0	1
七月 July	6	5	0	0	0	1	1	8	7	2	1	0	0	0	0	0	1	26	31	0	25	12	3
八月 Aug.	11	8	0	0	0	2	0	4	7	3	3	0	0	0	0	0	1	23	31	0	22	1	0
九月 Sept.	20	13	0	0	0	4	1	0	19	5	2	0	0	0	0	0	1	9	27	0	11	0	0
十月 Oct.	19	15	0	0	0	1	5	0	18	8	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
十一月 Nov.	9	6	0	0	0	1	1	6	6	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	10	7	10	4	0	0	0	5	2	0	15	9	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	140	97	32	16	0	11	13	53	102	35	72	57	0	53	6	0	3	62	118	0	62	13	16

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.70
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 5.24

神戸

大正六年 **KÔBE.** 1917

神戸

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	759.23	757.35	759.41	755.74	753.83	752.55	754.03	752.47	756.29	756.43	760.09	757.68	756.26
2h	759.27	757.22	759.32	755.57	753.72	752.43	753.94	752.37	756.18	756.42	760.08	757.75	756.19
3h	759.17	757.08	759.12	755.47	753.67	752.39	753.99	752.32	756.05	756.43	760.02	757.68	756.12
4h	759.02	757.02	759.08	755.44	753.72	752.35	754.10	752.37	756.03	756.68	760.02	757.53	756.11
5h	758.97	757.05	759.13	755.52	753.90	752.54	754.27	752.46	756.06	756.95	760.12	757.50	756.22
6h	759.05	757.20	759.31	755.79	754.22	752.71	754.41	752.67	756.22	757.16	760.27	757.69	756.39
7h	759.26	757.47	759.57	755.93	754.41	752.95	754.50	752.89	756.39	757.58	760.63	757.88	756.62
8h	759.50	757.69	759.77	756.04	754.49	753.07	754.61	752.96	756.47	757.95	760.88	758.05	756.79
9h	759.76	757.76	759.82	755.95	754.47	753.03	754.59	753.01	756.59	758.10	760.93	758.22	756.85
10h	759.82	757.64	759.78	755.94	754.47	752.98	754.48	752.99	756.52	757.99	760.82	758.26	756.81
11h	759.49	757.46	759.53	755.69	754.31	752.90	754.23	752.85	756.26	757.82	760.50	757.91	756.58
12h	758.84	756.95	759.16	755.29	753.97	752.67	753.96	752.55	755.92	757.38	759.89	757.21	756.15
13h	758.36	756.38	758.66	754.94	753.67	752.35	753.59	752.27	755.60	756.96	759.35	756.78	755.74
14h	758.15	756.06	758.31	754.55	753.33	752.16	753.32	752.03	755.22	756.77	759.31	756.56	755.48
15h	758.17	756.08	758.15	754.34	753.00	752.07	753.01	751.85	755.09	756.77	759.26	756.62	755.37
16h	758.37	756.14	758.17	754.30	752.90	751.96	752.90	751.84	755.09	756.92	759.42	756.84	755.40
17h	758.59	756.39	758.42	754.41	752.91	751.96	752.80	751.85	755.26	756.95	759.52	757.01	755.51
18h	758.84	756.64	758.71	754.56	753.01	752.18	753.03	752.05	755.35	757.14	759.77	757.33	755.72
19h	759.05	756.99	759.08	754.80	753.29	752.31	753.20	752.25	755.49	757.30	760.00	757.62	755.95
20h	759.24	757.21	759.41	755.18	753.57	752.42	753.55	752.63	755.78	757.44	760.19	757.80	756.20
21h	759.23	756.99	759.71	755.57	753.91	752.72	754.86	752.89	755.82	757.59	760.30	757.89	756.46
22h	759.31	757.45	759.76	755.70	754.01	752.95	754.00	752.92	755.86	757.61	760.32	757.94	756.49
23h	759.25	757.42	759.69	755.75	753.99	752.94	754.07	752.93	755.78	757.50	760.26	757.94	756.46
24h	759.06	757.29	759.59	755.64	753.86	752.77	754.05	752.87	755.64	757.25	760.22	757.82	756.34
平均 Mean	759.04	757.05	759.19	755.34	753.78	752.56	753.89	752.51	755.87	757.21	760.09	757.56	756.17

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	1.35	1.92	4.83	10.74	13.72	18.86	24.43	24.14	22.63	16.73	7.82	2.92	12.51
2h	1.27	1.72	4.66	10.59	13.37	18.70	24.25	23.94	22.44	16.56	7.59	2.67	12.31
3h	1.15	1.52	4.39	10.19	12.97	18.52	24.07	23.73	22.14	16.45	7.47	2.62	12.10
4h	0.94	1.48	4.25	9.89	12.71	18.29	23.88	23.61	21.96	16.32	7.30	2.65	11.94
5h	0.75	1.46	4.05	9.66	12.45	18.21	23.81	23.45	21.87	16.16	7.05	2.48	11.78
6h	0.80	1.31	3.91	9.71	12.77	18.48	24.08	23.46	21.82	16.06	6.95	2.32	11.81
7h	0.68	1.18	4.26	10.78	14.26	19.47	25.39	24.25	22.24	16.29	7.03	2.29	12.34
8h	1.07	2.26	5.76	11.94	15.94	20.65	26.76	25.48	23.31	17.26	8.05	3.03	13.46
9h	2.31	4.11	6.88	13.36	17.23	21.59	27.79	26.78	24.52	18.37	9.52	4.39	14.74
10h	3.61	5.60	7.72	14.35	18.17	22.31	28.46	27.57	25.26	19.14	10.67	5.58	15.70
11h	4.44	6.41	8.55	15.39	19.10	23.01	29.15	28.06	25.98	19.69	11.57	6.52	16.49
12h	5.05	7.32	9.22	16.13	20.07	23.68	30.07	28.58	26.68	20.06	11.98	7.17	17.17
13h	5.53	7.71	9.87	16.63	20.67	24.21	30.57	29.22	26.99	20.32	12.33	7.25	17.61
14h	6.01	7.85	10.18	16.67	20.79	24.81	30.98	29.54	27.15	20.35	12.34	7.48	17.85
15h	5.94	7.80	10.28	16.56	20.74	24.61	31.27	29.51	27.05	20.29	12.24	7.27	17.80
16h	5.13	7.46	9.97	16.31	20.32	24.05	30.86	29.07	26.14	19.91	11.64	6.47	17.28
17h	3.99	6.60	9.29	15.42	19.50	23.44	30.04	28.33	25.24	18.89	10.17	5.10	16.33
18h	3.00	5.15	7.96	14.09	18.40	22.41	28.64	27.10	24.31	17.97	9.34	4.40	15.23
19h	2.56	4.35	7.01	12.90	16.69	21.34	27.11	26.03	23.74	17.76	9.08	4.17	14.40
20h	2.31	4.00	6.58	12.47	15.85	20.58	26.24	25.44	23.49	17.58	8.76	3.84	13.93
21h	2.03	3.44	6.16	12.01	15.51	20.00	25.82	25.03	23.06	17.36	8.43	3.68	13.54
22h	1.76	2.81	5.92	11.51	15.00	19.52	25.35	24.72	22.89	17.10	8.01	3.38	13.16
23h	1.47	2.43	5.70	11.31	14.62	19.34	25.03	24.53	22.75	16.83	7.86	3.32	12.93
24h	1.29	2.16	5.39	11.06	14.25	19.20	24.69	24.31	22.59	16.74	7.71	3.20	12.72
平均 Mean	2.69	4.09	6.78	12.90	16.46	21.05	27.03	26.08	24.01	17.92	9.20	4.84	14.38

神戸

大正六年 **KÔBE.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣ノ張力 (粍) HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)													
1h	3.49	3.71	4.98	7.15	9.13	13.78	19.08	18.32	17.58	11.50	5.92	3.98	9.89
2h	3.57	3.85	5.03	7.17	9.01	13.76	18.84	18.31	17.52	11.36	6.02	4.00	9.87
3h	3.48	3.79	5.04	7.15	8.93	13.59	18.65	18.18	17.48	11.34	5.90	4.01	9.80
4h	3.46	3.80	5.04	7.10	8.90	13.53	18.61	18.16	17.45	11.37	5.96	4.03	9.78
5h	3.46	3.82	4.98	7.01	8.88	13.60	18.54	18.11	17.39	11.35	5.88	4.05	9.76
6h	3.40	3.80	4.96	7.04	8.94	13.48	18.78	18.09	17.43	11.37	5.84	4.04	9.76
7h	3.39	3.82	4.98	7.29	9.14	13.68	19.37	18.27	17.67	11.43	5.84	4.01	9.91
8h	3.50	3.96	5.11	7.42	9.13	13.76	19.82	18.43	17.82	11.60	6.07	4.12	10.06
9h	3.55	4.01	5.06	7.37	9.26	13.83	19.93	18.65	18.03	11.87	6.23	4.17	10.16
10h	3.55	4.00	5.08	7.39	9.34	13.94	19.72	18.84	18.00	11.91	6.43	4.13	10.19
11h	3.52	3.84	5.21	7.37	9.28	13.98	19.56	18.69	18.12	11.94	6.31	4.23	10.17
12h	3.44	3.80	5.32	7.42	9.40	14.14	19.58	18.69	18.12	12.08	6.34	4.16	10.21
13h	3.46	3.79	5.29	7.41	9.52	14.21	19.61	18.72	18.08	12.09	6.47	4.27	10.24
14h	3.43	3.88	5.35	7.35	9.39	14.01	19.40	18.38	18.34	12.01	6.46	4.17	10.18
15h	3.41	3.88	5.35	7.39	9.47	14.18	19.23	18.53	18.43	12.02	6.52	4.09	10.21
16h	3.47	3.81	5.38	7.33	9.52	13.94	19.06	18.75	18.36	12.17	6.62	4.07	10.21
17h	3.54	3.74	5.27	7.65	9.45	14.13	18.84	18.83	18.07	12.15	6.57	4.04	10.19
18h	3.60	3.79	5.22	7.66	9.46	14.10	18.86	18.84	18.09	11.82	6.39	3.85	10.14
19h	3.45	3.75	5.19	7.24	9.23	14.10	19.17	18.71	17.76	11.43	6.18	3.71	9.99
20h	3.44	3.78	5.12	7.11	9.13	13.86	19.22	18.31	17.76	11.38	6.04	3.72	9.91
21h	3.44	3.74	5.09	7.07	9.31	13.79	19.17	18.29	17.58	11.39	5.93	3.67	9.87
22h	3.37	3.76	5.08	7.24	9.44	13.77	19.06	18.54	17.36	11.34	5.95	3.72	9.89
23h	3.38	3.76	5.07	7.20	9.51	13.80	19.07	18.52	17.21	11.31	5.86	3.77	9.87
24h	3.37	3.75	5.00	7.19	9.48	13.95	19.10	18.47	17.38	11.21	5.87	3.87	9.89
平均 Mean	3.47	3.82	5.13	7.28	9.26	13.87	19.18	18.48	17.79	11.64	6.15	4.00	10.01
濕度 (百分率) HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)													
1h	68.1	69.5	74.8	73.5	76.9	83.4	83.8	81.5	85.5	78.9	73.4	68.3	76.5
2h	70.6	72.7	76.0	74.1	77.9	83.8	83.8	82.3	85.7	79.5	75.9	69.8	77.7
3h	68.9	72.9	77.8	75.5	79.3	83.9	83.7	83.1	87.5	80.1	75.2	70.2	78.2
4h	68.9	73.0	78.5	76.3	80.0	84.7	84.3	83.5	88.3	80.8	76.2	69.9	78.7
5h	70.3	73.1	78.8	76.7	81.4	84.4	84.6	83.8	88.5	81.5	76.7	71.4	79.3
6h	68.4	74.3	79.1	76.8	80.1	83.2	84.3	83.4	89.0	82.3	77.1	72.4	79.2
7h	68.9	75.4	77.8	74.5	74.7	80.0	80.7	80.9	88.3	81.6	76.6	72.1	77.6
8h	69.4	72.7	72.3	70.2	67.0	75.2	76.3	76.1	84.1	78.1	74.2	70.2	73.8
9h	64.7	64.2	66.9	63.6	62.8	71.6	72.3	71.6	79.1	75.5	68.7	64.2	68.8
10h	58.5	57.9	63.0	60.0	60.0	69.4	69.2	69.1	75.6	71.8	65.8	58.8	64.9
11h	54.8	53.1	61.4	56.5	56.6	66.9	66.0	66.6	73.0	69.9	60.8	56.7	61.9
12h	51.8	49.4	59.5	54.2	54.5	65.2	63.0	64.8	70.5	69.0	59.5	52.6	59.5
13h	50.3	47.8	57.0	52.7	53.2	63.4	61.5	62.7	69.5	67.7	59.3	53.2	58.2
14h	47.6	49.1	57.1	53.1	52.1	60.5	59.5	60.7	69.4	67.0	59.6	51.6	57.3
15h	47.7	49.2	56.3	53.7	53.2	61.9	58.5	61.2	69.9	67.8	60.7	52.2	57.7
16h	51.3	49.6	57.7	53.7	54.7	62.7	59.4	63.4	73.2	69.8	63.9	54.7	59.5
17h	56.2	51.1	58.7	58.8	56.4	66.1	61.5	66.0	75.9	73.7	69.6	59.7	62.8
18h	61.2	57.1	63.4	63.4	60.2	69.8	66.0	70.7	79.6	75.4	70.5	59.8	66.4
19h	60.8	59.6	66.9	64.8	65.3	74.0	72.6	74.5	80.9	74.0	70.4	58.7	68.5
20h	61.5	61.4	67.4	65.9	67.7	76.2	76.5	75.6	82.2	74.8	70.1	60.6	70.0
21h	62.8	62.9	69.4	67.0	70.2	77.9	77.7	77.3	83.6	75.7	70.5	60.0	71.3
22h	63.5	66.0	70.7	70.0	73.3	80.2	79.5	79.6	83.1	76.8	72.9	62.0	73.1
23h	65.3	67.8	72.1	71.0	75.6	81.3	80.9	80.5	83.1	77.9	72.6	63.1	74.3
24h	65.8	68.6	72.6	72.0	77.2	82.6	82.5	81.2	84.6	77.6	73.0	65.3	75.3
平均 Mean	61.6	62.4	68.1	65.8	67.1	74.5	73.7	74.2	80.4	75.3	69.7	62.4	69.6

神戸

大正六年 **KOBE.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)													
0- 1h	0.1	2.5	4.5	2.1	2.9	8.5	9.2	0.4	9.3	29.4	0.0	2.1	71.0
1- 2h	0.0	0.9	7.4	0.4	4.2	9.2	2.2	0.3	18.8	21.7	2.0	0.5	67.6
2- 3h	0.0	0.7	7.1	0.6	0.7	4.9	0.5	0.1	22.0	12.7	1.6	0.3	51.2
3- 4h	0.2	0.3	8.2	3.1	0.3	7.2	1.0	0.1	17.7	12.4	1.7	1.1	53.3
4- 5h	1.8	0.4	4.2	3.3	1.1	18.7	—	0.1	24.3	8.5	1.1	0.7	64.2
5- 6h	3.9	0.2	4.2	2.8	0.9	12.1	—	0.3	16.7	7.9	0.9	0.4	50.3
6- 7h	3.0	0.9	5.9	1.9	0.3	7.9	1.8	4.6	12.4	6.8	1.6	0.3	47.4
7- 8h	0.5	0.5	4.4	1.4	0.2	6.1	2.7	3.7	17.0	7.6	3.3	0.2	47.6
8- 9h	0.0	0.2	3.9	0.5	2.0	9.7	18.6	3.9	11.5	16.2	3.9	0.5	70.9
9-10h	0.0	0.6	4.1	1.4	1.1	3.4	6.7	4.4	16.7	5.2	1.3	0.0	44 9
10-11h	0.0	0.9	3.6	1.1	7.5	5.2	2.5	13.1	11.3	7.0	1.0	0.0	53.2
11-12h	0.0	1.0	4.5	11.1	1.0	4.1	1.1	18.5	8.7	4.6	1.4	0.2	56.2
12-13h	0.0	0.6	4.5	4.4	1.5	2.0	0.5	16.1	6.8	9.7	1.0	0.5	47.6
13-14h	0.2	1.2	4.6	3.6	1.5	0.4	0.5	18.5	3.9	9.0	0.7	0.7	44.8
14-15h	0.1	1.9	6.8	2.4	4.1	0.9	0.4	10.3	3.2	11.0	1.3	1.7	44.1
15-16h	0.0	0.8	9.1	1.9	2.8	0.3	0.1	9.0	9.5	4.1	0.7	1.9	40.2
16-17h	0.0	0.3	7.3	3.4	1.1	3.3	1.8	3.7	12.8	3.4	1.6	1.6	40.3
17-18h	0.0	1.1	5.4	1.3	0.7	1.5	0.0	6.5	8.7	12.0	3.6	1.5	42.3
18-19h	0.0	0.6	5.8	0.7	0.9	2.6	0.0	4.2	23.9	1.2	1.2	0.2	41.3
19-20h	0.0	1.0	2.8	4.2	2.6	1.5	0.0	6.2	7.9	6.1	0.1	0.3	32.7
20-21h	0.0	1.3	4.3	6.4	2.4	4.7	—	1.8	8.6	9.4	—	0.3	39.2
21-22h	0.0	2.4	2.1	4.6	0.3	6.9	0.2	1.5	16.6	14.3	—	1.6	50.5
22-23h	—	3.0	1.6	5.4	1.3	15.3	4.9	16.7	13.2	24.6	—	0.4	86.4
23-24h	—	2.3	2.1	2.7	5.0	11.0	6.4	0.9	14.3	29.5	0.0	1.3	75.5
總計 Total	9.8	25.6	118.4	70.7	46.4	147.4	61.1	144.9	315.8	274.3	30.0	18.3	1262.7
降水觀測回數 HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.													
0- 1h	1	2	5	3	4	6	1	2	3	8	0	2	37
1- 2h	0	2	6	3	4	7	1	1	6	6	1	2	39
2- 3h	0	1	6	3	2	8	1	2	6	7	2	1	39
3- 4h	1	1	5	5	1	6	2	0	6	6	2	1	36
4- 5h	1	1	5	4	1	8	0	0	8	8	2	2	40
5- 6h	2	1	4	5	1	7	0	3	8	8	1	1	41
6- 7h	1	2	5	4	1	7	0	1	6	7	2	1	37
7- 8h	1	1	4	5	1	6	2	2	8	8	1	1	41
8- 9h	0	1	3	2	3	6	2	0	6	6	2	1	32
9-10h	0	2	4	3	2	6	2	1	5	6	3	0	34
10-11h	0	1	2	2	3	4	2	3	4	6	2	0	29
11-12h	0	1	3	2	2	4	1	2	4	5	1	1	26
12-13h	0	1	4	3	3	4	2	1	5	4	4	1	32
13-14h	1	2	5	3	4	3	2	3	6	3	3	1	36
14-15h	1	2	6	7	4	3	1	2	4	5	4	3	42
15-16h	0	1	5	3	3	1	1	3	5	5	2	2	31
16-17h	0	1	4	3	3	2	3	2	6	4	3	2	33
17-18h	0	2	4	4	2	5	0	0	4	5	6	1	33
18-19h	0	1	4	2	1	5	0	2	6	4	3	1	29
19-20h	0	2	5	2	2	4	0	2	3	4	1	1	26
20-21h	0	1	6	2	1	7	0	1	5	6	0	1	30
21-22h	0	2	4	2	1	7	1	2	4	7	0	1	31
22-23h	0	2	3	2	2	8	2	1	4	6	0	1	31
23-24h	0	1	3	3	2	7	1	4	8	8	0	2	39
合計 Sum	9	34	105	77	53	131	27	40	130	142	46	30	824
<0.1 mm	51	46	38	31	19	37	20	38	45	45	24	29	423

神戸

大正六年 **KÔBE.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	3.7	3.8	5.0	6.7	4.9	6.9	4.8	5.2	7.2	7.0	3.9	3.3	5.2
2h	3.4	2.5	4.8	6.4	4.5	7.7	5.2	4.5	7.8	7.5	4.1	3.5	5.2
3h	4.1	2.5	5.1	5.6	4.4	7.6	5.0	5.0	7.4	7.7	3.2	3.8	5.1
4h	3.2	2.9	5.0	5.3	5.4	7.3	5.1	5.5	8.4	7.5	2.9	3.8	5.2
5h	3.8	2.5	5.0	6.0	5.6	6.8	5.5	6.6	9.2	7.3	3.0	3.5	5.4
6h	4.9	2.9	5.3	5.9	4.9	6.8	5.3	7.3	9.1	7.9	4.4	3.2	5.7
7h	4.6	4.0	5.3	6.4	4.7	6.9	5.3	6.8	8.7	7.8	5.1	3.7	5.8
8h	4.7	4.2	5.8	6.5	4.9	7.3	5.3	6.8	8.6	7.7	5.1	3.5	5.9
9h	4.5	4.3	7.1	6.6	5.2	7.5	4.6	7.5	8.6	7.5	4.7	4.1	6.0
10h	3.9	5.0	7.4	6.4	5.6	7.7	4.8	7.4	8.6	7.7	5.3	4.8	6.2
11h	4.3	4.8	7.3	6.7	5.2	7.3	4.5	7.6	8.4	8.0	5.9	4.8	6.2
12h	5.4	5.5	7.3	6.4	5.3	7.4	4.5	7.2	7.8	8.5	6.5	5.5	6.4
13h	5.7	6.2	7.9	6.0	5.3	7.6	4.6	6.6	7.5	8.0	7.2	6.7	6.6
14h	5.8	6.9	7.7	6.0	5.3	7.3	3.8	6.3	7.9	8.3	7.2	5.8	6.5
15h	6.1	6.4	6.8	6.1	5.1	7.0	3.9	5.7	7.8	8.0	6.8	5.7	6.3
16h	4.9	6.5	6.5	6.6	5.1	8.0	4.4	5.6	7.9	7.5	6.5	5.1	6.2
17h	3.9	6.2	6.2	6.7	5.9	7.9	5.1	5.8	8.1	7.5	6.1	4.5	6.2
18h	3.1	4.8	6.0	7.0	5.5	8.3	5.1	6.4	8.3	7.5	4.7	3.9	5.9
19h	3.2	4.0	5.6	6.5	4.9	7.8	5.0	5.7	7.4	6.4	4.1	3.9	5.4
20h	3.1	3.3	4.9	5.7	3.8	7.8	4.3	4.9	6.4	6.3	3.8	3.9	4.9
21h	2.5	3.3	4.9	5.5	4.1	6.9	3.0	4.6	6.4	7.1	3.6	4.3	4.7
22h	2.7	2.7	4.9	5.8	3.9	6.8	3.3	4.9	6.1	7.0	3.2	3.7	4.6
23h	3.1	2.7	4.9	6.5	4.4	6.6	3.6	5.3	7.0	7.3	3.4	4.2	4.9
24h	3.0	3.7	4.9	7.1	4.3	6.5	4.6	5.1	6.4	6.9	3.7	3.5	5.0
平均 Mean	4.1	4.2	5.9	6.3	4.9	7.3	4.6	6.0	7.8	7.5	4.8	4.3	5.6

神戸

量別降水日数

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)

0.1— 1mm	3	4	7	4	2	4	1	3	7	4	3	3	45
1— 3	·	·	1	2	2	1	·	4	3	4	2	4	23
3— 5	·	·	1	2	3	4	1	·	·	2	2	2	17
5— 10	1	2	2	2	1	2	1	3	3	·	1	1	19
10— 15	·	1	2	·	·	2	2	·	1	1	1	·	10
15— 20	·	·	·	1	·	3	·	·	1	1	·	·	6
20— 25	·	·	·	·	1	2	·	·	1	·	·	·	4
25— 30	·	·	1	1	·	·	1	·	1	4	·	·	8
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2	·	·	3
35— 40	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	4	7	15	12	9	18	6	11	20	19	9	10	140
<0.1 mm	10	8	5	1	2	2	4	6	5	2	4	7	56

神戸

大正六年 **KÔBE.** 1917

神戸

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	0.00
5- 6h	—	—	—	0.25	2.40	6.00	6.64	1.40	0.00	—	—	—	16.69
6- 7h	—	1.15	4.20	2.85	14.50	10.65	17.10	4.35	2.05	1.55	0.02	—	58.42
7- 8h	9.29	14.92	17.60	16.55	21.45	14.17	21.10	15.92	7.66	8.90	11.78	5.69	165.03
8- 9h	19.65	20.66	19.50	20.35	23.20	15.15	23.20	19.95	10.72	11.95	19.60	19.10	223.03
9-10h	24.07	22.09	18.30	19.50	24.35	13.20	23.85	21.27	12.70	15.05	22.56	22.35	239.29
10-11h	24.90	23.61	18.55	20.25	24.60	12.56	24.05	20.45	15.25	14.40	23.25	26.21	248.08
11-12h	23.75	21.85	18.20	21.15	23.95	14.72	25.80	19.95	17.40	16.41	20.63	25.40	249.21
12-13h	20.48	19.90	19.95	21.58	22.90	15.59	22.65	21.75	15.75	14.02	18.85	22.71	236.13
13-14h	22.42	18.51	18.50	22.39	23.85	18.60	24.20	23.46	15.90	14.25	17.14	23.40	242.62
14-15h	20.85	17.14	19.15	22.08	24.60	17.85	24.30	23.70	18.10	12.36	17.81	21.25	239.19
15-16h	18.74	15.03	18.00	20.10	24.10	18.36	22.20	21.65	15.15	11.57	14.72	17.61	217.23
16-17h	6.20	9.00	15.30	17.58	23.05	15.30	22.65	19.29	12.75	9.80	8.09	6.16	165.17
17-18h	—	0.45	4.50	10.35	15.01	12.15	19.44	14.20	5.00	1.32	0.25	—	82.67
18-19h	—	—	—	0.40	2.85	4.35	7.35	2.17	0.00	—	—	—	17.12
19-20h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	0.00
眞太陽時 Apparent Local Time / 總計 Total	190.35	184.31	191.75	215.38	270.81	188.65	284.53	229.51	148.43	131.58	174.70	189.88	2399.88
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. / %	61	60	52	55	63	44	65	55	40	38	57	62	54

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h	1.57	2.27	5.73	11.40	15.30	20.46	26.62	26.01	24.05	17.54	8.18	3.19	13.53
	2h	1.48	2.11	5.55	11.15	15.12	20.26	26.37	25.83	23.83	17.41	8.04	3.08	13.35
	3h	1.41	1.91	5.31	10.83	14.82	19.99	26.14	25.65	23.64	17.29	7.83	3.01	13.15
	4h	1.31	1.79	5.12	10.56	14.51	19.79	25.95	25.50	23.50	17.22	7.66	2.90	12.98
	5h	1.20	1.66	4.89	10.34	14.24	19.67	25.82	25.32	23.45	17.07	7.52	2.83	12.83
	6h	1.17	1.53	4.78	10.32	14.59	19.88	26.06	25.41	23.47	17.01	7.40	2.67	12.86
	7h	1.13	1.51	5.00	11.16	16.11	21.05	27.45	26.18	23.95	17.22	7.49	2.62	13.41
	8h	1.26	2.17	6.36	12.95	18.25	22.72	29.30	27.50	24.84	17.87	7.96	2.87	14.50
	9h	1.97	3.03	8.27	15.35	21.03	24.53	31.40	29.26	26.32	19.24	9.40	4.06	16.16
	10h	3.69	6.40	10.23	17.66	23.59	25.94	33.41	30.56	27.57	20.33	11.49	5.97	18.07
	11h	5.80	9.25	11.97	19.61	25.75	27.52	35.13	31.75	28.41	21.30	12.74	7.83	19.76
	12h	7.55	11.18	13.10	20.92	27.40	28.98	36.78	32.75	29.78	21.84	13.71	8.63	21.05
	13h	8.02	11.70	14.08	20.40	28.22	29.52	37.37	32.90	29.24	22.16	13.84	9.12	21.38
	14h	8.02	11.01	13.10	20.71	27.75	29.90	37.66	33.40	29.61	21.63	13.02	8.63	21.20
	15h	6.39	9.52	12.54	19.68	26.60	29.17	36.82	32.69	29.17	21.10	12.34	7.16	20.27
	16h	5.07	7.78	11.04	17.90	24.11	27.65	34.76	31.44	27.97	20.38	11.41	6.10	18.80
	17h	3.93	6.40	9.85	16.40	21.77	25.80	32.53	30.07	26.84	19.60	10.52	5.15	17.41
	18h	3.06	5.04	8.70	15.07	20.12	24.38	30.95	28.91	25.95	18.95	9.85	4.50	16.29
	19h	2.64	4.41	7.87	13.92	18.63	23.31	29.61	27.96	25.24	18.58	9.37	4.11	15.47
	20h	2.40	3.90	7.32	13.22	17.69	22.46	28.71	27.29	24.87	18.21	8.99	3.79	14.90
	21h	2.16	3.43	6.93	12.73	17.09	21.92	28.15	26.91	24.56	18.03	8.71	3.64	14.52
	22h	1.89	3.09	6.66	12.30	16.63	21.54	27.63	26.62	24.27	17.81	8.45	3.46	14.20
	23h	1.75	2.83	6.33	11.99	16.28	21.18	27.29	26.34	24.08	17.63	8.24	3.34	13.94
	24h	1.58	2.58	6.11	11.78	15.91	20.88	27.00	26.16	23.95	17.45	8.13	3.22	13.73
	平均 Mean	3.19	4.85	8.20	14.52	19.65	23.69	30.37	28.43	25.77	18.87	9.68	4.66	15.99
深サ Depth	0.1 m. 平均 Mean	3.67	5.15	7.99	14.02	18.67	22.63	29.39	28.36	25.57	18.89	10.22	5.26	15.82
	0.2 m. ,, ,,	4.46	5.58	8.11	13.72	18.32	22.35	29.06	28.68	25.93	19.41	11.00	6.12	16.06
	0.3 m. ,, ,,	5.14	6.04	8.38	13.63	17.98	22.02	28.17	28.44	25.88	19.65	11.61	6.72	16.14
	0.5 m. ,, ,,	5.40	6.17	8.41	13.36	17.45	21.56	27.67	27.99	25.70	19.91	11.99	7.02	16.05
	1.0 m. ,, ,,	7.71	7.36	8.95	12.69	16.22	20.19	25.45	27.12	25.69	21.20	14.56	9.66	16.40
	3.0 m. ,, ,,	14.72	12.56	11.71	11.95	13.35	15.38	17.65	20.53	21.59	21.25	19.29	16.40	16.37
	5.0 m. ,, ,,	17.84	16.28	15.25	14.48	14.35	14.72	15.57	16.98	18.11	18.97	19.07	18.38	16.67

神戸

大正六年 **KÔBE.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	4.94	3.24	3.38	2.45	2.80	2.54	2.03	3.00	2.05	4.13	3.05	4.09	3.14
2h	4.74	3.06	3.63	2.57	2.65	3.05	1.91	2.81	2.42	3.80	3.26	4.45	3.20
3h	4.67	3.06	3.60	3.09	2.39	2.54	1.65	2.50	2.10	3.74	3.67	4.36	3.11
4h	4.51	3.34	3.69	2.78	1.99	2.67	1.84	2.66	2.09	3.48	3.48	4.63	3.10
5h	4.53	3.54	3.72	2.89	1.84	2.79	1.86	2.57	1.86	3.17	4.04	4.56	3.11
6h	4.53	3.46	3.31	2.95	1.70	2.82	1.50	2.60	1.72	3.09	4.02	4.42	3.01
7h	4.96	3.34	2.94	2.71	1.66	3.19	1.71	2.77	1.47	2.85	3.37	3.79	2.90
8h	5.07	3.13	3.23	2.83	2.50	3.26	2.28	3.29	2.25	2.86	3.04	4.10	3.15
9h	5.18	4.10	4.30	3.35	2.73	3.44	2.54	3.51	2.72	2.82	2.94	4.59	3.52
10h	5.82	5.22	4.24	3.85	3.25	3.45	3.34	3.49	2.66	3.32	3.71	5.56	3.99
11h	6.65	6.17	4.75	4.06	4.06	3.45	3.16	3.90	2.91	3.76	4.12	5.84	4.40
12h	6.96	6.12	4.57	4.39	4.70	3.89	3.20	4.00	3.62	3.43	3.85	6.09	4.57
13h	6.65	5.98	5.57	4.74	5.07	4.14	3.63	4.12	3.41	3.66	4.30	6.34	4.80
14h	6.48	6.26	5.44	5.21	5.07	4.14	3.95	4.24	3.50	4.14	4.02	6.15	4.88
15h	6.52	5.85	4.73	5.32	4.95	4.26	4.50	4.30	3.53	4.34	3.79	6.05	4.85
16h	6.44	5.31	4.64	4.36	4.59	4.74	4.50	4.55	4.40	3.88	3.14	5.21	4.65
17h	5.05	4.78	4.27	3.93	4.13	4.20	4.15	4.19	3.94	3.57	2.79	4.16	4.10
18h	4.28	5.86	3.49	3.44	3.21	4.00	3.79	4.56	3.59	4.25	3.48	4.35	3.86
19h	4.59	3.52	3.69	3.58	3.20	3.77	3.43	3.99	3.56	4.46	3.62	4.76	3.85
20h	4.90	3.64	4.41	3.58	3.10	3.33	2.89	3.68	3.23	4.64	3.51	4.55	3.79
21h	5.04	3.09	4.03	3.07	2.64	3.73	2.30	3.24	3.34	4.06	3.16	4.84	3.55
22h	5.09	3.29	4.03	2.73	2.41	3.12	2.22	2.91	3.67	3.99	3.27	4.14	3.41
23h	5.12	3.52	3.91	2.77	2.54	2.84	2.06	3.05	3.26	3.74	3.45	4.44	3.39
24h	4.96	3.68	3.93	2.89	2.65	2.38	2.05	3.14	2.78	3.96	2.88	4.27	3.30
平均 Mean	5.32	4.19	4.06	3.48	3.16	3.41	2.77	3.46	2.92	3.72	3.50	4.82	3.73

神戸

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	65	165	180	193	134	123	93	165	173	220	192	49	1752
北北東 NNE	22	31	44	18	29	15	50	16	29	47	56	29	386
北東 NE	12	22	17	42	38	25	11	22	21	31	30	13	284
東北東 ENE	19	35	72	84	46	78	50	49	86	107	36	22	684
東 E	18	17	27	42	34	68	36	92	70	67	31	21	523
東南東 ESE	3	11	15	8	20	20	26	27	14	24	16	10	194
南東 SE	6	13	30	29	31	33	31	23	26	14	11	6	253
南南東 SSE	2	3	22	8	17	11	21	7	14	7	5	2	119
南 S	1	7	15	10	20	12	12	6	14	4	3	0	104
南南西 SSW	3	11	10	12	22	9	22	17	9	3	0	0	118
南西 SW	7	14	27	38	46	46	89	52	59	11	4	9	402
西南西 WSW	18	20	8	48	49	55	74	67	34	20	15	22	430
西 W	183	79	94	73	91	97	80	66	50	44	61	171	1089
西北西 WNW	196	65	59	21	57	63	46	44	32	52	76	164	875
北西 NW	149	92	76	51	80	29	61	42	41	48	137	179	985
北北西 NNW	30	72	35	21	11	10	21	17	19	24	29	37	326
靜穩 Calm	10	15	13	22	19	26	21	32	29	21	18	10	236
平均方向 Res. Dir.	N 57° W	N 27° W	N 16° W	N 6° W	N 40° W	N 25° W	N 65° W	N 16° W	N 6° E	N 12° E	N 17° W	N 55° W	N 28° W
同上回數 Res. Freq. %	71	55	39	33	27	18	22	22	27	49	58	68	37

神戸

大正六年 **KÔBE.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

神戸

北 N	2.8	4.1	3.8	2.9	2.5	3.3	2.6	3.0	3.2	3.5	3.3	2.5	3.2
北北東 NNE	2.0	2.3	2.2	1.5	1.6	1.1	1.7	1.8	2.0	2.3	2.0	2.2	1.9
北東 NE	2.0	1.8	1.9	1.9	2.3	1.9	1.7	1.5	1.9	1.9	1.5	1.8	1.9
東北東 ENE	2.3	1.9	5.8	5.2	2.9	4.7	4.2	3.9	4.4	5.9	2.1	2.1	4.4
東 E	1.9	1.8	3.1	3.3	2.3	3.5	4.2	7.1	3.3	4.2	1.9	2.0	3.9
東南東 ESE	1.8	2.2	1.9	1.9	1.7	2.4	2.0	2.9	3.3	2.2	1.4	2.3	2.2
南東 SE	1.2	2.0	3.5	2.2	1.8	1.7	2.0	2.1	1.6	1.8	1.4	1.9	2.0
南南東 SSE	0.8	1.8	2.7	1.6	2.5	2.1	1.9	1.9	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0
南 S	0.8	1.9	3.0	2.8	3.6	2.1	2.1	2.6	1.6	2.4	2.4	—	2.5
南南西 SSW	3.2	6.2	3.0	2.9	4.4	3.3	2.9	3.8	3.6	1.9	—	—	3.7
南西 SW	4.1	4.0	3.5	3.8	4.2	3.4	3.2	3.8	3.9	2.6	2.8	3.1	3.5
西南西 WSW	4.8	4.5	5.1	4.0	4.4	4.7	3.9	4.2	3.0	3.8	4.7	4.1	4.2
西 W	7.0	6.6	5.8	6.4	5.1	4.6	3.4	3.6	2.6	4.0	5.4	6.2	5.5
西北西 WNW	6.6	5.0	6.1	3.8	4.2	3.6	2.3	2.5	2.0	4.3	5.1	5.7	5.0
北西 NW	5.2	4.5	3.6	3.1	2.8	2.6	1.9	2.2	1.7	4.3	4.8	5.3	4.1
北北西 NNW	4.2	5.3	3.7	3.3	3.3	2.5	2.2	2.4	3.9	3.7	3.5	4.6	3.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	6	3	1	0	0	0	0	4	6	3	0	23
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	3	4	0	2	0	0	1	12	0	0	22
東 E	0	0	0	1	0	0	0	25	0	4	0	0	30
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
南西 SW	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
西南西 WSW	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
西 W	32	13	16	17	5	2	0	0	0	0	5	19	109
西北西 WNW	13	1	2	1	1	1	0	0	0	1	2	10	32
北西 NW	7	7	1	1	0	0	1	0	0	1	2	9	29
北北西 NNW	0	8	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	12
合計 Sum	52	40	25	26	6	6	1	26	7	26	12	38	265

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	13	5	6	4	2	5	1	2	1	3	4	15	61
烈風 15–29 m/sec	1	2	1	2	1	0	0	1	1	2	0	0	11
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	14	7	7	6	3	5	1	3	2	5	4	15	72

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	N 83° W	S 88° W	W	S 35° W	W	N 50° W	W	S 85° W	S 87° W	S 77° W	W	S 88° W
同上回數 Res. Freq.,%	100	85	99	100	58	100	28	100	74	99	95	100	82

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.37	2.72	2.42	4.65	5.74	5.87	7.66	6.59	4.83	3.47	2.63	2.54	4.29
	B	2.34	2.54	2.54	3.77	4.95	4.63	6.51	6.01	4.20	2.74	2.19	2.44	3.74
百葉箱内 In Screen		1.55	1.41	1.24	1.83	2.12	1.90	2.36	2.39	1.61	1.45	1.49	1.64	1.75

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

大阪

大正六年 **OOSAKA.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.42	774.8	12	752.8	18
二月 Feb.	762.34	770.1	6	754.9	18
三月 Mar.	764.45	771.8	22	751.9	9,14
四月 April	760.42	768.4	1	743.2	28
五月 May	758.74	765.7	19,20	750.9	8
六月 June	757.42	764.8	7	748.0	13,17
七月 July	758.54	765.4	20	747.0	6
八月 Aug.	757.23	764.7	28	745.0	3
九月 Sept.	760.68	766.2	10	739.7	30
十月 Oct.	762.18	770.8	23	741.5	11
十一月 Nov.	765.19	771.7	8	757.1	4
十二月 Dec.	762.73	769.0	5	756.1	30
全年 Annual	761.20	774.8	12 I	739.7	30 IX

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	最大 Max. 日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	3.24	7.32	99.63	7.69	12.6	17	11.9	2	96.9	11	15.0
二月 Feb.	4.32	9.08	0.09	8.99	13.7	25	14.9	26	97.3	6	17.6
三月 Mar.	7.02	11.31	2.81	8.50	14.1	22	15.9	22	98.7	8	17.2
四月 April	12.83	17.93	8.14	9.79	14.1	26	21.7	5,6	3.5	1	18.2
五月 May	16.47	21.65	11.36	10.29	16.2	25	26.0	20	6.4	11	19.6
六月 June	21.14	25.61	17.39	8.22	13.8	7	32.7	29	10.4	7	22.3
七月 July	27.39	32.01	23.54	8.47	11.2	19	35.2	27	21.4	9	13.8
八月 Aug.	26.56	31.33	22.71	8.62	13.2	14	35.4	1	17.5	24	17.9
九月 Sept.	24.26	28.75	20.82	7.93	11.9	22	32.2	1,3	16.0	15	16.2
十月 Oct.	18.24	22.12	14.79	7.33	13.1	22	27.2	17	7.4	31	19.8
十一月 Nov.	9.55	14.38	5.33	9.06	13.2	24	19.9	3	2.4	14	17.5
十二月 Dec.	5.15	9.49	1.60	7.89	14.9	8	17.6	3	97.5	23,28	20.1
全年 Annual	14.68	19.25	10.68	8.57	16.2	25 V	35.4	1 VIII	96.9	11 I	38.5

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.76	7.1	18	1.6	4
二月 Feb.	4.14	7.0	17,27	2.2	21
三月 Mar.	5.38	9.9	14	2.6	5
四月 April	7.68	12.5	28	3.9	8
五月 May	9.79	14.6	31	5.5	10
六月 June	14.50	20.9	30	6.0	2
七月 July	20.52	24.1	26	15.0	18
八月 Aug.	19.16	25.5	2,6	11.8	24
九月 Sept.	18.03	23.8	4	10.9	18
十月 Oct.	12.34	20.7	17	6.8	30
十一月 Nov.	6.46	12.2	4	3.7	5
十二月 Dec.	4.24	10.0	3	1.8	26
全年 Annual	10.50	25.5	2,6 VIII	1.6	4 I

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	65.0	31	31
二月 Feb.	66.8	31	26
三月 Mar.	70.7	35	5
四月 April	69.9	36	24
五月 May	70.7	30	24
六月 June	77.4	28	3
七月 July	76.7	41	27
八月 Aug.	74.7	41	13
九月 Sept.	80.5	42	17
十月 Oct.	79.1	40	22
十一月 Nov.	72.5	40	11
十二月 Dec.	63.6	37	26
全年 Annual	72.3	28	3 VI

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	15.3	13.2	18	6.0	18
二月 Feb.	25.8	14.1	27	2.9	26
三月 Mar.	147.9	47.3	9	8.8	9
四月 April	65.4	18.6	15	5.8	7
五月 May	55.5	25.0	6	4.8	8
六月 June	185.6	35.7	17	12.0	17
七月 July	46.6	17.3	2	11.5	7
八月 Aug.	98.5	39.6	3	25.0	17
九月 Sept.	359.6	116.1	30	19.0	24
十月 Oct.	267.7	60.0	10	20.6	11
十一月 Nov.	32.3	13.8	4	2.8	4
十二月 Dec.	18.8	5.3	7	1.7	7
全年 Annual	1319.0	116.1	30 IX	25.0	17 VIII

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	8.04	27.8	W	8
二月 Feb.	6.71	27.5	W	13
三月 Mar.	5.40	20.2	WSW	5
四月 April	4.74	24.4	WSW	29
五月 May	4.44	20.4	W	8
六月 June	4.56	15.6	SW	13
七月 July	4.21	16.6	W	8
八月 Aug.	4.45	20.1	ENE	3
九月 Sept.	3.99	24.3	NNW	30
十月 Oct.	4.63	18.8	W	11
十一月 Nov.	4.58	17.8	W	5
十二月 Dec.	7.07	20.8	W	15
全年 Annual	5.24	27.8	W	8 I

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7	2	7	1	0	0	2	6	0	3	22	17	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	3	8	1	0	0	1	8	2	1	17	20	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	13	9	3	5	0	0	0	4	8	3	14	15	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	8	0	0	0	0	0	5	8	3	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	8	0	0	0	1	0	9	7	3	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2
六月 June	18	14	0	0	0	2	1	1	17	3	9	0	0	0	0	0	0	4	15	0	4	0	0
七月 July	7	4	0	0	0	2	0	5	6	0	8	0	0	0	0	0	2	30	31	0	26	1	0
八月 Aug.	9	8	0	0	0	1	0	2	6	2	5	0	0	0	0	0	5	26	31	0	24	1	0
九月 Sept.	22	16	0	0	0	7	1	0	17	5	7	0	0	0	0	0	0	10	27	0	12	0	0
十月 Oct.	19	14	0	0	0	2	0	1	17	7	8	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
十一月 Nov.	6	4	0	1	0	0	5	6	5	4	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	7	5	2	0	0	2	7	2	0	23	10	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	141	97	23	10	0	15	12	54	95	34	142	68	0	46	0	0	7	70	115	0	66	2	5

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.70
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.28

大阪

大正六年 **OOSAKA.** 1917

大阪

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	764.58	762.56	764.63	760.82	758.81	757.41	758.71	757.23	761.08	761.39	765.21	762.81	761.27
2h	764.69	762.44	764.54	760.65	758.68	757.29	758.60	757.09	760.94	761.38	765.12	762.88	761.19
3h	764.55	762.35	764.39	760.63	758.65	757.24	758.65	757.06	760.83	761.38	765.11	762.83	761.14
4h	764.39	762.30	764.35	760.59	758.72	757.30	758.80	757.07	760.81	761.62	765.11	762.72	761.15
5h	764.38	762.34	764.45	760.68	758.92	757.46	758.98	757.24	760.86	761.92	765.22	762.71	761.26
6h	764.51	762.50	764.62	760.94	759.24	757.64	759.14	757.47	761.07	762.17	765.40	762.92	761.47
7h	764.76	762.76	764.84	761.11	759.37	757.88	759.26	757.67	761.23	762.51	765.79	763.09	761.69
8h	764.91	763.01	764.98	761.15	759.50	757.98	759.32	757.76	761.33	762.93	766.03	763.28	761.85
9h	765.15	763.06	765.07	761.08	759.44	757.88	759.27	757.79	761.43	763.10	766.10	763.44	761.90
10h	765.20	763.01	765.02	760.98	759.44	757.82	759.18	757.74	761.34	762.95	765.97	763.46	761.84
11h	764.80	762.82	764.77	760.72	759.27	757.68	758.99	757.53	761.06	762.76	765.61	763.08	761.59
12h	764.19	762.31	764.42	760.32	758.95	757.46	758.67	757.30	760.73	762.35	765.04	762.44	761.18
13h	763.72	761.66	763.91	759.88	758.63	757.16	758.28	757.01	760.37	761.85	764.52	761.97	760.75
14h	763.56	761.39	763.55	759.59	758.31	756.96	758.00	756.73	760.02	761.65	764.40	761.73	760.49
15h	763.53	761.34	763.45	759.40	757.95	756.82	757.75	756.53	759.85	761.75	764.36	761.80	760.38
16h	763.69	761.43	763.41	759.31	757.82	756.72	757.55	756.50	759.90	761.86	764.49	761.93	760.38
17h	763.90	761.63	763.60	759.40	757.82	756.73	757.45	756.48	760.04	761.93	764.61	762.10	760.47
18h	764.15	761.88	763.92	759.54	757.87	756.95	757.64	756.65	760.12	762.06	764.81	762.42	760.67
19h	764.40	762.25	764.25	759.88	758.21	757.21	757.90	756.90	760.32	762.32	765.06	762.73	760.95
20h	764.51	762.49	764.69	760.36	758.50	757.31	758.19	757.28	760.61	762.43	765.25	762.94	761.21
21h	764.63	762.66	765.00	760.70	758.90	757.67	758.55	757.58	760.66	762.64	765.39	763.05	761.45
22h	764.71	762.69	765.06	760.83	758.97	757.85	758.67	757.62	760.65	762.64	765.40	763.12	761.52
23h	764.67	762.68	764.95	760.86	758.91	757.83	758.77	757.65	760.57	762.42	765.37	763.13	761.48
24h	764.48	762.60	764.85	760.77	758.80	757.70	758.73	757.56	760.49	762.30	765.27	762.95	761.38
平均 Mean	764.42	762.34	764.45	760.42	758.74	757.42	758.54	757.23	760.68	762.18	765.19	762.73	761.19

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	1.87	2.29	5.14	10.33	13.51	18.78	25.11	24.19	22.53	16.80	7.63	3.64	12.65
2h	1.58	1.95	4.87	10.02	12.93	18.62	24.81	23.97	22.29	16.60	7.33	3.38	12.36
3h	1.38	1.59	4.52	9.69	12.56	18.43	24.52	23.73	22.07	16.41	7.26	3.18	12.11
4h	1.13	1.24	4.27	9.44	12.11	18.26	24.17	23.58	21.72	16.31	7.05	2.98	11.86
5h	0.94	1.14	4.15	9.21	11.86	18.19	23.91	23.37	21.59	16.13	6.84	2.99	11.69
6h	1.05	0.98	4.08	9.11	12.24	18.53	24.19	23.46	21.61	16.05	6.68	2.99	11.75
7h	1.05	0.94	4.51	10.23	13.95	19.61	25.86	24.71	22.28	16.30	6.45	2.87	12.40
8h	1.44	2.21	5.78	11.74	15.32	20.93	27.38	25.88	23.46	17.31	7.53	3.27	13.56
9h	2.77	4.14	7.02	13.56	17.59	21.93	28.60	27.12	24.80	18.48	9.18	4.69	14.99
10h	4.08	6.01	8.13	14.88	18.90	22.73	29.15	28.23	25.71	19.47	10.71	6.12	16.18
11h	5.26	7.00	9.10	15.89	19.54	23.28	29.75	28.94	26.53	20.28	12.25	7.35	17.10
12h	5.96	7.54	9.75	16.27	20.08	24.03	30.35	29.45	27.22	20.80	12.98	7.95	17.70
13h	6.07	8.12	10.01	16.52	20.54	24.38	30.74	29.95	27.86	21.13	13.43	8.31	18.09
14h	6.26	7.96	10.08	16.64	20.68	24.47	30.85	30.28	27.87	21.27	13.41	8.62	18.20
15h	6.33	7.84	10.24	16.41	20.70	24.58	30.72	30.39	27.62	21.16	13.19	8.22	18.12
16h	5.83	7.45	9.96	16.19	20.21	24.05	30.47	29.93	26.95	20.73	12.49	7.36	17.64
17h	4.81	6.63	9.20	15.42	19.41	23.34	29.72	29.02	25.81	19.59	11.49	6.48	16.74
18h	4.22	5.78	8.47	14.34	18.48	22.59	28.94	28.06	24.82	18.84	10.85	5.99	15.95
19h	3.70	5.16	7.74	13.25	17.24	21.38	27.66	26.73	24.02	18.19	10.02	5.56	15.05
20h	3.18	4.63	7.31	12.65	16.41	20.69	26.86	26.20	23.70	17.73	9.41	5.04	14.48
21h	2.72	3.95	6.68	12.15	15.91	20.24	26.39	25.70	23.45	17.41	8.93	4.55	14.01
22h	2.31	3.46	6.15	11.76	15.38	19.83	26.02	25.25	23.06	17.19	8.35	4.19	13.58
23h	2.03	3.08	5.87	11.38	14.89	19.44	25.73	24.87	22.77	16.86	7.99	3.98	13.24
24h	1.94	2.50	5.52	10.85	14.26	19.11	25.47	24.43	22.48	16.61	7.78	3.86	12.90
平均 Mean	3.24	4.32	7.02	12.83	16.47	21.14	27.39	26.56	24.26	18.24	9.55	5.15	14.68

大阪

大正六年 **OOSAKA.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.75	4.03	5.25	7.74	9.45	14.39	20.50	19.10	17.98	12.41	6.31	4.14	10.42
2h	3.74	4.05	5.23	7.62	9.44	14.25	20.27	19.06	17.86	12.31	6.38	4.20	10.37
3h	3.74	3.97	5.22	7.43	9.25	14.10	20.16	19.06	17.73	12.20	6.30	4.21	10.28
4h	3.79	3.97	5.16	7.35	9.14	14.08	20.07	18.94	17.58	12.16	6.25	4.15	10.22
5h	3.73	3.92	5.11	7.18	8.98	14.09	19.96	18.88	17.57	12.11	6.18	4.23	10.16
6h	3.69	3.93	5.11	7.17	9.08	14.09	19.88	18.86	17.62	12.11	6.08	4.26	10.16
7h	3.70	3.99	5.15	7.39	9.35	14.15	20.05	19.02	17.65	12.17	6.07	4.21	10.24
8h	3.79	4.09	5.19	7.38	9.50	14.13	20.09	18.82	17.72	12.26	6.33	4.25	10.30
9h	3.86	4.23	5.29	7.49	9.55	14.10	20.16	18.81	17.90	12.08	6.43	4.35	10.35
10h	3.77	4.30	5.35	7.69	9.65	14.31	20.06	18.85	17.99	12.23	6.51	4.41	10.43
11h	3.79	4.28	5.47	7.71	9.87	14.54	20.48	19.05	18.04	12.23	6.57	4.49	10.54
12h	3.81	4.29	5.51	7.94	10.11	14.77	20.89	19.13	18.16	12.26	6.69	4.44	10.67
13h	3.80	4.32	5.63	7.96	10.21	14.89	21.03	19.08	18.29	12.36	6.73	4.44	10.73
14h	3.74	4.25	5.60	7.95	10.32	14.86	21.20	19.30	18.42	12.42	6.77	4.47	10.78
15h	3.73	4.22	5.62	7.75	10.35	14.88	21.06	19.39	18.66	12.32	6.69	4.39	10.76
16h	3.76	4.28	5.67	7.71	10.26	14.74	20.90	19.43	18.57	12.43	6.72	4.37	10.74
17h	3.79	4.23	5.54	7.76	10.19	14.85	20.73	19.62	18.52	12.57	6.62	4.33	10.73
18h	3.79	4.27	5.49	7.94	10.15	14.83	20.60	19.50	18.36	12.56	6.65	4.15	10.69
19h	3.81	4.16	5.43	7.86	10.08	14.69	20.79	19.52	18.30	12.59	6.69	4.02	10.66
20h	3.82	4.19	5.32	7.95	10.18	14.70	20.74	19.51	18.17	12.52	6.59	4.10	10.65
21h	3.77	4.19	5.41	7.85	10.03	14.61	20.72	19.43	18.08	12.59	6.47	4.02	10.60
22h	3.76	4.09	5.47	7.89	9.97	14.66	20.75	19.11	17.95	12.55	6.35	4.04	10.55
23h	3.70	4.03	5.43	7.84	9.91	14.63	20.63	19.23	17.88	12.44	6.29	4.06	10.51
24h	3.63	4.06	5.40	7.77	9.81	14.55	20.64	19.07	17.72	12.32	6.26	4.06	10.44
平均 Mean	3.76	4.14	5.38	7.68	9.79	14.50	20.52	19.16	18.03	12.34	6.46	4.24	10.50

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	71.3	73.3	77.7	81.6	81.0	87.4	86.5	84.4	88.0	86.1	80.2	68.9	80.5
2h	72.6	76.0	79.0	82.0	84.0	87.4	87.1	85.4	88.7	86.8	82.5	71.5	81.9
3h	73.4	76.9	80.6	81.7	84.4	87.4	88.1	86.7	89.2	86.9	82.0	72.2	82.5
4h	75.8	78.3	81.2	82.1	85.6	88.2	89.6	87.0	90.5	87.4	82.5	72.4	83.4
5h	75.8	78.0	81.2	81.7	85.5	88.7	90.4	87.7	91.2	87.8	82.8	73.2	83.7
6h	74.3	79.3	81.5	82.1	84.6	87.0	88.6	87.0	91.4	88.2	82.3	73.6	83.3
7h	74.5	80.8	79.6	78.3	78.0	81.9	81.2	81.7	87.9	87.1	83.9	74.0	80.7
8h	74.2	76.0	73.5	71.1	70.3	75.7	74.5	75.4	82.4	82.4	81.1	72.5	75.8
9h	68.7	68.6	69.2	64.3	63.4	71.5	69.6	70.3	77.0	76.0	73.6	66.8	69.9
10h	60.9	61.0	64.5	60.9	59.5	69.2	67.5	66.1	73.6	72.3	67.4	61.2	65.3
11h	56.7	57.1	62.5	57.1	58.5	68.0	66.8	64.3	70.5	68.9	61.3	57.2	62.4
12h	54.1	55.1	60.3	57.2	57.9	66.3	65.5	62.5	68.4	67.4	59.5	54.1	60.7
13h	53.5	53.4	60.5	57.0	56.8	65.4	64.7	61.0	66.2	66.6	58.0	52.5	59.6
14h	52.2	52.9	59.9	56.9	57.3	65.3	64.4	60.4	67.1	66.4	58.3	51.7	59.4
15h	51.2	53.4	59.9	56.3	57.6	64.7	64.5	60.5	68.7	66.0	58.6	52.4	59.5
16h	53.3	55.4	61.0	56.8	58.5	66.4	65.1	62.1	70.7	68.1	61.4	55.6	61.2
17h	57.5	57.5	62.5	59.5	61.1	69.4	67.6	65.9	75.1	73.2	64.3	58.1	64.3
18h	60.2	61.2	64.9	65.2	63.9	72.3	70.1	69.1	78.6	76.2	67.4	58.0	67.3
19h	62.6	62.6	67.4	68.6	68.5	77.0	75.9	74.7	82.1	80.1	71.7	57.9	70.8
20h	65.2	65.3	67.9	72.1	72.4	80.1	79.3	76.9	82.9	81.8	73.7	61.4	73.3
21h	66.4	68.3	72.1	73.4	73.7	81.5	81.3	78.5	83.9	84.0	74.7	62.8	75.1
22h	68.4	68.9	75.6	75.8	75.9	83.8	83.1	79.4	85.0	85.0	76.6	65.0	76.9
23h	68.9	69.7	76.6	77.3	77.8	85.4	84.1	81.7	86.2	86.1	78.2	66.4	78.2
24h	69.5	73.3	77.8	79.2	80.0	86.5	85.4	83.1	86.9	86.4	78.9	66.6	79.5
平均 Mean	65.0	66.8	70.7	69.9	70.7	77.4	76.7	74.7	80.5	79.1	72.5	63.6	72.3

大阪

大正六年 **OOSAKA.** 1917

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.0	2.2	3.4	1.1	0.8	13.2	11.5	1.0	9.2	24.8	0.2	0.6	68.0
1- 2h	0.0	0.9	5.7	0.9	4.1	12.4	3.0	0.0	9.9	33.4	0.0	0.4	70.7
2- 3h	0.0	1.3	9.0	0.6	5.2	6.4	—	4.2	19.8	5.6	0.7	1.2	54.0
3- 4h	0.3	0.9	8.1	2.0	1.0	5.2	0.0	0.0	32.1	6.4	2.1	0.9	59.0
4- 5h	2.0	0.5	7.5	4.1	1.2	13.5	4.2	0.0	33.0	14.5	0.8	1.1	82.4
5- 6h	3.3	2.1	3.1	2.6	1.4	23.6	0.5	0.8	11.6	5.9	1.0	0.5	56.4
6- 7h	6.0	1.2	5.1	2.9	1.5	9.6	0.2	2.7	14.2	8.1	3.9	0.5	55.9
7- 8h	1.4	0.4	6.4	3.7	0.2	5.6	0.0	6.4	16.9	4.9	3.3	0.5	49.7
8- 9h	1.4	0.1	4.0	1.7	1.0	7.2	4.4	2.8	12.9	4.4	3.4	1.7	45.0
9-10h	0.1	0.4	4.0	0.7	1.4	8.3	8.3	0.3	17.3	2.2	2.0	0.2	45.2
10-11h	0.0	1.4	6.4	0.3	3.9	10.9	4.2	5.2	9.6	2.2	1.9	0.0	46.0
11-12h	0.1	1.4	3.8	0.6	4.7	13.0	3.2	14.9	5.8	9.3	0.9	0.5	58.2
12-13h	0.0	1.3	7.6	7.6	3.5	6.0	0.3	5.3	4.8	12.0	2.2	1.3	51.9
13-14h	0.1	0.8	5.2	2.8	2.1	2.3	0.0	4.5	8.9	13.1	0.5	0.3	40.6
14-15h	0.4	1.1	7.0	7.1	2.8	1.6	1.6	8.1	5.1	8.3	0.7	0.4	44.2
15-16h	0.0	0.0	7.6	3.4	3.8	0.8	0.0	5.6	3.7	4.6	3.2	0.4	33.1
16-17h	0.0	0.0	13.4	3.1	3.3	1.6	0.1	2.3	7.7	8.1	2.9	0.6	43.1
17-18h	0.0	0.3	6.0	2.0	1.3	2.7	0.1	0.0	14.4	3.0	1.0	0.9	31.7
18-19h	0.2	0.5	6.8	2.2	2.3	3.0	0.3	32.2	50.7	9.4	1.0	0.8	109.4
19-20h	0.0	0.8	6.9	2.4	1.7	1.6	—	1.6	14.1	12.6	0.5	0.9	43.1
20-21h	0.0	1.1	12.2	1.1	2.0	2.7	0.0	0.0	10.1	6.2	0.1	0.5	36.0
21-22h	0.0	2.1	4.8	3.7	0.9	5.5	0.0	0.1	29.1	10.7	—	1.4	58.3
22-23h	—	2.9	2.0	4.9	0.0	17.6	0.4	0.3	11.0	27.9	—	2.7	69.7
23-24h	—	2.1	1.9	3.9	5.4	11.3	4.3	0.2	7.7	30.1	0.0	0.5	67.4
總計 Total	15.3	25.8	147.9	65.4	55.5	185.6	46.6	98.5	359.6	267.7	32.3	18.8	1319.0

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	0	2	5	3	4	8	1	1	5	9	1	2	41
1- 2h	0	2	6	4	4	5	1	0	5	9	0	1	37
2- 3h	0	1	5	3	4	7	0	1	5	6	3	2	37
3- 4h	2	1	5	5	3	5	0	0	7	6	3	2	39
4- 5h	1	2	5	4	1	7	2	0	8	9	2	2	43
5- 6h	1	1	6	3	1	9	2	2	8	6	2	2	43
6- 7h	1	1	4	4	1	7	1	3	8	7	2	1	40
7- 8h	2	2	5	4	1	7	0	3	8	8	2	1	43
8- 9h	2	1	4	3	2	6	1	3	7	6	2	1	38
9-10h	1	1	3	3	2	7	2	2	5	5	2	1	34
10-11h	0	1	3	1	2	3	2	3	6	4	2	0	27
11-12h	1	1	2	2	3	4	2	4	5	6	2	1	33
12-13h	0	1	3	2	4	3	1	3	4	5	2	2	30
13-14h	1	1	3	5	3	4	0	2	5	4	2	2	32
14-15h	1	2	3	5	4	3	1	2	5	4	4	2	36
15-16h	0	0	5	4	4	3	0	2	5	4	2	1	30
16-17h	0	0	4	4	4	3	1	2	6	4	2	2	32
17-18h	0	2	4	4	3	4	1	0	4	5	3	1	31
18-19h	1	1	5	2	1	6	2	2	7	5	2	2	36
19-20h	0	1	4	2	1	4	0	2	6	6	2	2	30
20-21h	0	1	5	1	1	6	0	0	8	3	1	2	28
21-22h	0	1	4	2	2	6	0	1	7	5	0	1	29
22-23h	0	1	4	2	0	9	2	1	6	7	0	2	34
23-24h	0	2	3	2	2	7	1	1	4	7	0	2	31
合計 Sum	14	29	100	74	57	133	23	40	144	140	43	37	834
<0.1 mm	43	33	48	37	29	45	18	45	50	57	25	23	453

大阪

大正六年 **OOSAKA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	4.1	3.7	5.0	5.7	4.8	5.8	3.9	5.4	7.1	7.7	3.4	3.7	5.0
2h	3.8	3.5	5.0	5.7	4.9	6.6	2.8	4.2	7.6	7.4	3.5	3.9	4.9
3h	4.0	3.4	5.0	5.0	4.6	6.7	3.5	3.5	7.2	8.0	3.8	3.5	4.9
4h	3.9	3.3	4.7	4.7	5.0	6.9	4.5	4.5	8.2	7.7	3.1	3.4	5.0
5h	3.7	2.8	5.0	5.6	5.3	7.0	5.5	6.3	8.8	7.8	3.8	3.4	5.4
6h	4.2	3.8	5.3	5.4	4.7	6.9	5.6	7.0	9.1	7.8	4.7	3.9	5.7
7h	5.7	4.8	5.2	5.3	4.1	6.9	4.8	6.4	8.0	7.5	5.6	3.8	5.7
8h	5.5	4.8	5.5	5.6	4.6	7.0	4.6	6.2	8.1	7.5	5.1	3.6	5.7
9h	4.3	4.5	6.5	5.7	5.0	7.2	4.3	6.2	8.2	7.5	4.6	4.4	5.7
10h	4.2	4.5	7.5	6.5	4.6	7.0	5.0	6.3	7.4	7.5	5.0	4.0	5.8
11h	3.6	4.6	7.6	6.1	4.9	6.9	4.9	6.3	7.9	8.0	5.3	4.3	5.9
12h	4.8	5.4	6.7	5.7	5.0	6.8	5.6	6.1	7.2	7.9	6.4	5.6	6.1
13h	5.7	6.6	7.3	5.5	4.8	7.6	4.6	6.1	6.9	7.9	7.0	6.2	6.4
14h	5.3	6.8	7.3	5.7	5.2	7.4	3.9	5.6	7.4	7.8	7.0	5.9	6.3
15h	4.8	6.4	7.0	5.8	4.9	7.6	4.2	5.1	7.4	7.9	6.5	5.6	6.1
16h	4.8	6.5	6.3	6.5	5.4	8.0	4.5	5.4	7.7	7.3	6.4	4.9	6.1
17h	3.5	5.8	6.3	6.8	5.8	8.1	5.4	5.6	8.0	7.6	5.9	4.2	6.1
18h	2.9	5.5	6.4	6.5	5.4	8.6	5.5	5.9	7.9	7.6	4.7	3.9	5.9
19h	2.9	4.7	5.6	6.2	4.5	8.2	5.2	6.5	7.7	6.6	4.1	4.2	5.5
20h	2.8	3.6	5.2	5.2	4.2	7.5	4.2	4.9	6.9	6.8	4.2	3.9	5.0
21h	2.8	3.2	5.3	5.3	4.3	7.0	4.2	4.3	6.7	7.3	3.3	4.1	4.8
22h	3.2	2.5	5.3	5.8	4.6	6.5	3.5	5.1	6.4	7.3	3.5	3.5	4.8
23h	3.5	3.3	5.3	6.2	4.3	6.4	3.3	4.4	5.9	6.5	3.3	3.7	4.7
24h	3.4	3.6	5.2	6.2	4.0	6.4	3.2	4.9	7.0	7.1	3.6	4.1	4.9
平均 Mean	4.1	4.5	5.9	5.8	4.8	7.1	4.4	5.5	7.5	7.5	4.7	4.2	5.5

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	5	3	4	4	4	4	3	1	6	5	2	3	44
1— 3	1	1	2	2	2	2	·	3	1	4	·	5	23
3— 5	·	·	1	1	3	2	·	1	4	·	1	1	14
5— 10	·	1	1	3	2	4	2	2	2	3	2	1	23
10— 15	1	1	2	·	·	1	·	·	3	1	1	·	10
15— 20	·	·	1	2	·	1	2	·	1	·	·	·	7
20— 25	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
25— 30	·	·	·	·	1	3	·	·	1	2	·	·	7
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
35— 40	·	·	1	·	·	1	·	2	2	2	·	·	8
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	7	6	13	12	12	18	7	9	22	19	6	10	141
<0.1 mm	9	7	8	1	2	3	1	3	1	3	4	4	46

大阪

大正六年 **OOSAKA.** 1917

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	—	1.00	3.20	1.70	1.80	—	—	—	—	7.70
6- 7h	—	1.10	5.60	7.45	13.15	9.65	15.50	13.20	1.60	0.50	—	—	67.75
7- 8h	8.50	12.65	18.00	16.20	21.40	13.30	22.35	16.25	9.00	6.55	10.40	8.20	162.80
8- 9h	18.80	19.30	19.80	19.30	22.00	14.95	26.55	20.80	11.20	11.50	20.00	22.00	226.20
9-10h	23.30	20.80	19.00	18.60	23.95	13.75	26.95	22.90	12.40	12.75	22.20	24.35	240.95
10-11h	25.20	22.25	18.95	20.35	24.70	14.20	26.70	23.15	15.85	14.75	23.60	25.10	254.80
11-12h	23.85	22.25	18.25	19.45	23.75	15.85	26.40	23.20	16.35	14.90	23.20	24.55	252.00
12-13h	21.30	19.10	17.00	20.00	23.75	17.50	26.00	23.10	18.75	13.05	18.95	22.60	241.10
13-14h	21.30	17.15	17.45	20.80	24.10	18.90	24.30	22.40	17.00	11.55	17.55	21.95	234.45
14-15h	22.15	15.15	16.75	20.45	24.45	17.70	23.05	23.25	15.90	13.75	15.65	19.95	228.20
15-16h	17.70	14.70	16.95	19.65	23.50	18.05	21.30	22.30	13.65	12.80	14.80	13.40	208.80
16-17h	3.60	10.60	13.00	17.40	21.80	14.00	21.20	19.30	9.60	6.90	5.60	1.50	144.50
17-18h	—	0.10	2.80	6.85	13.15	10.40	16.00	12.60	2.80	0.60	—	—	65.30
18-19h	—	—	—	—	0.25	2.10	2.90	1.00	—	—	—	—	6.25
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	185.70	175.15	183.55	206.50	260.95	183.55	280.90	245.25	144.10	119.60	171.95	183.60	2340.80
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	59	57	50	53	60	43	64	59	39	34	56	60	53

眞太陽時 Apparent Local Time

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	99.71	0.23	3.63	8.91	12.31	17.95	24.11	23.39	21.38	15.24	5.33	0.75	11.08
2h	99.51	99.96	3.35	8.59	11.98	17.81	23.83	23.19	21.26	15.07	5.11	0.72	10.87
3h	99.39	99.73	3.19	8.22	11.58	17.59	23.56	22.89	20.99	14.82	4.98	0.54	10.62
4h	99.31	99.50	2.99	7.87	11.21	17.32	23.30	22.81	20.87	14.76	4.81	0.44	10.43
5h	99.21	99.45	2.82	7.67	10.99	17.25	23.21	22.63	20.68	14.63	4.67	0.33	10.30
6h	99.17	99.31	2.72	7.61	11.54	17.72	23.71	22.74	20.68	14.50	4.55	0.27	10.38
7h	99.16	99.40	3.29	9.56	14.64	19.17	25.88	24.79	21.51	14.82	4.61	0.13	11.41
8h	99.53	0.56	5.58	12.35	17.91	22.28	29.84	27.28	23.41	16.20	5.42	0.68	13.42
9h	0.64	4.06	9.01	15.92	22.19	25.18	34.98	30.84	25.82	18.15	7.64	1.72	16.35
10h	3.87	7.78	11.36	18.64	26.39	27.69	38.58	33.98	27.95	20.16	11.18	3.80	19.28
11h	7.49	11.89	14.04	21.31	28.76	29.19	41.75	36.20	30.23	21.59	14.02	7.35	21.99
12h	9.68	13.87	15.32	22.71	29.85	31.19	43.14	38.32	31.56	22.57	15.35	9.27	23.57
13h	9.51	14.63	15.61	23.11	30.05	31.26	44.06	38.79	32.36	22.87	15.51	10.07	23.99
14h	8.73	13.77	14.75	22.18	29.44	30.70	43.05	38.20	31.32	22.38	14.44	9.55	23.21
15h	7.17	11.55	13.58	20.34	27.59	29.36	40.14	36.40	30.09	21.22	12.82	7.56	21.49
16h	3.61	8.37	11.86	18.07	24.25	26.73	35.98	33.16	28.03	19.53	10.42	4.84	18.74
17h	1.89	5.15	9.04	15.21	20.47	24.41	31.67	30.10	25.65	17.82	8.81	3.24	16.12
18h	0.98	3.54	7.39	13.24	18.14	22.65	29.42	27.78	24.08	16.94	8.01	2.48	14.56
19h	0.62	2.58	6.16	11.57	15.84	21.04	27.16	25.97	22.94	16.27	7.29	1.91	13.28
20h	0.23	2.01	5.52	10.90	14.85	20.10	26.08	25.18	22.55	15.94	6.72	1.54	12.64
21h	0.04	1.52	5.02	10.35	14.31	19.55	25.62	24.67	22.21	15.69	6.23	1.25	12.21
22h	99.96	1.01	4.67	9.95	13.82	19.14	25.12	24.21	21.78	15.56	5.83	0.95	11.83
23h	99.85	0.75	4.37	9.69	13.36	18.81	24.73	23.88	21.52	15.31	5.55	0.88	11.56
24h	99.70	0.51	4.09	9.35	12.85	18.48	24.41	23.61	21.36	15.08	5.33	0.81	11.30
平均 Mean	2.04	4.21	7.47	13.47	18.51	22.61	30.56	28.38	24.59	17.38	8.11	2.96	15.02
0.05 m. 平均 Mean	3.63	5.18	8.59	14.41	18.94	23.10	29.65	28.76	25.86	19.11	10.17	4.98	16.03
0.1 m. 〃 〃	4.05	5.06	8.17	13.57	17.77	22.09	28.64	28.06	25.50	19.13	10.65	5.54	15.69
0.2 m. 〃 〃	5.00	5.56	8.36	13.45	17.61	21.81	28.18	28.24	25.89	19.87	11.68	6.59	16.02
0.3 m. 〃 〃	5.91	6.08	8.69	13.40	17.50	21.63	27.90	28.44	26.20	20.50	12.74	7.67	16.39
0.4 m. 〃 〃	6.41	6.29	8.65	13.10	17.10	20.92	26.90	27.57	25.64	20.30	12.90	7.91	16.14
0.5 m. 〃 〃	7.14	6.81	9.00	13.16	17.04	20.86	26.62	27.73	26.05	21.21	14.23	9.23	16.59
0.6 m. 〃 〃	8.28	7.53	9.33	12.95	16.58	20.25	25.63	27.18	25.89	21.51	15.08	10.20	16.70
1.2 m. 〃 〃	11.86	9.90	10.29	12.28	14.98	18.08	22.02	24.50	24.52	22.23	17.99	13.81	16.87
2.0 m. 〃 〃	15.62	13.42	12.36	12.64	13.92	15.72	18.11	20.55	21.66	21.41	19.65	16.84	16.83
3.0 m. 〃 〃	17.74	16.47	15.30	14.70	14.72	15.25	16.10	17.37	18.55	19.19	19.18	18.35	16.91
5.0 m. 〃 〃	17.83	17.53	17.07	16.58	16.21	16.01	16.03	16.25	16.66	17.15	17.52	17.69	16.88
7.0 m. 〃 〃	17.19	17.20	17.18	17.03	16.83	16.68	16.54	16.42	16.42	16.54	16.73	16.88	16.80

地面 Surface

深サ Depth

大阪

大正六年 **OOSAKA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	7.69	6.09	4.76	3.08	3.73	3.74	3.57	3.70	3.18	4.23	3.51	6.71	4.50
2h	7.33	6.36	4.76	3.31	3.39	3.97	3.17	3.24	3.24	4.19	3.80	6.22	4.42
3h	7.50	5.53	4.38	3.49	3.35	3.79	2.10	3.27	3.10	4.51	4.20	6.60	4.32
4h	7.50	5.28	4.62	4.11	3.13	3.91	2.27	3.32	3.13	4.70	4.25	6.58	4.40
5h	7.04	5.24	4.77	4.26	2.82	4.03	2.18	3.37	3.00	4.57	4.82	6.37	4.37
6h	7.53	4.94	5.17	4.29	2.96	3.69	2.03	3.31	2.96	4.53	4.25	6.63	4.36
7h	6.84	4.78	5.05	3.92	3.43	4.13	2.26	3.59	2.90	4.24	3.79	6.43	4.28
8h	6.88	4.98	5.57	4.64	3.51	4.49	2.63	4.01	3.46	3.84	4.01	6.15	4.51
9h	7.61	5.41	5.82	4.81	3.90	4.39	2.79	4.05	3.46	4.43	3.85	6.18	4.73
10h	8.35	6.00	6.12	4.86	4.33	4.53	3.74	4.59	3.70	4.77	4.27	6.76	5.17
11h	8.46	7.33	6.32	5.43	4.94	4.81	4.03	4.91	3.97	5.05	4.52	7.92	5.64
12h	8.83	8.73	6.75	5.78	5.23	4.47	4.68	5.31	4.33	5.22	5.36	8.02	6.06
13h	9.51	8.44	7.12	6.71	6.46	5.44	5.60	5.44	4.90	5.62	5.49	8.29	6.59
14h	9.50	9.10	7.58	7.01	6.78	5.19	5.78	5.81	4.99	5.47	5.68	8.40	6.77
15h	9.51	7.99	6.76	7.00	6.57	5.14	6.40	5.87	5.71	5.80	5.67	8.35	6.73
16h	9.60	8.39	6.52	6.57	6.66	5.75	6.57	6.47	5.88	5.65	5.67	8.29	6.84
17h	9.38	7.27	6.76	6.46	6.40	6.01	6.98	6.62	6.24	5.29	5.05	7.83	6.69
18h	8.85	6.62	6.18	5.67	5.94	5.41	6.39	6.74	5.58	5.28	4.96	7.73	6.28
19h	8.88	6.04	6.00	5.29	5.37	5.34	5.81	6.13	5.03	4.76	4.68	7.58	5.91
20h	8.32	5.95	5.14	5.08	4.92	5.33	5.74	4.92	4.20	4.20	4.40	7.55	5.48
21h	8.34	6.10	5.09	4.34	4.12	4.94	5.58	4.88	3.89	3.64	4.03	6.77	5.14
22h	8.02	5.56	4.48	3.71	4.10	4.36	5.04	4.64	4.15	3.41	4.03	6.68	4.85
23h	7.45	6.49	4.55	3.63	3.61	3.87	4.60	3.89	3.90	3.74	4.03	7.06	4.74
24h	7.76	6.50	4.01	3.18	3.84	3.36	4.22	3.59	3.56	3.85	3.91	7.28	4.59
平均 Mean	8.19	6.46	5.60	4.86	4.56	4.59	4.34	4.65	4.10	4.62	4.51	7.18	5.31

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	51	58	133	108	46	79	72	111	133	180	106	35	1112
北北東 NNE	22	67	83	75	68	84	55	64	113	109	122	39	901
北東 NE	62	65	127	147	103	121	26	85	133	150	100	60	1179
東北東 ENE	35	15	37	49	71	39	24	65	26	49	29	35	484
東 E	17	15	17	27	22	17	27	38	41	25	26	25	297
東南東 ESE	10	12	8	8	15	5	4	7	21	11	8	10	119
南東 SE	24	18	3	8	15	4	8	18	12	6	2	6	124
南南東 SSE	5	6	5	4	12	4	3	7	5	15	1	3	70
南 S	5	12	14	13	10	16	22	23	7	11	2	4	139
南南西 SSW	13	15	30	31	35	34	22	21	9	5	9	7	231
南西 SW	32	55	39	46	100	82	113	123	66	17	32	13	718
西南西 WSW	69	115	86	80	93	85	182	84	60	47	49	97	1047
西 W	315	152	77	75	93	99	137	69	43	70	131	314	1575
西北西 WNW	55	19	23	4	27	33	22	8	17	8	16	41	273
北西 NW	10	20	21	12	10	2	9	5	16	13	30	18	166
北北西 NNW	11	23	37	26	21	9	12	13	8	24	43	34	261
靜穏 Calm	8	5	4	7	3	7	6	3	10	4	4	3	64
平均方向 Res. Dir.	N 77° W	N 69° W	N 13° W	N 1° E	N 52° E	N 38° W	S 86° W	N 30° W	N 12° E	N 13° E	N 12° W	N 71° W	N 37° W
同上回數 Res. Freq. %	47	35	36	30	15	23	44	14	37	51	45	50	28

大阪

大正六年 **OOSAKA.** 1917

大阪

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	4.0	4.7	5.2	6.4	5.1	5.3	3.1	3.9	4.9	4.4	3.6	3.2	4.6
北北東 NNE	2.4	3.0	3.2	3.1	3.0	3.6	2.5	3.1	3.6	3.3	2.4	2.7	3.1
北東 NE	2.7	3.8	4.7	4.0	3.3	4.8	4.2	4.6	4.9	5.1	2.6	2.4	4.1
東北東 ENE	2.3	2.5	4.0	4.4	2.7	4.4	4.8	5.9	2.9	3.9	2.0	2.2	3.7
東 E	2.6	2.1	4.0	2.4	2.1	4.5	4.3	4.1	2.1	4.7	1.9	2.1	3.1
東南東 ESE	2.6	2.2	1.6	1.6	2.7	3.7	3.9	3.6	1.8	1.5	3.9	1.9	2.3
南東 SE	2.0	2.1	2.6	2.8	2.2	3.3	2.3	3.0	2.9	2.1	2.2	1.8	2.4
南南東 SSE	1.8	2.3	1.9	3.9	3.3	3.5	4.7	4.0	1.4	2.4	1.7	2.2	2.8
南 S	2.6	2.6	2.9	2.9	6.7	4.7	4.2	4.3	3.4	3.6	1.5	2.3	3.8
南南西 SSW	3.1	5.0	5.0	3.7	5.2	4.7	3.7	7.1	3.7	3.3	2.7	3.7	4.6
南西 SW	4.2	6.3	7.7	4.7	6.0	5.4	5.5	5.9	5.1	5.3	4.6	8.0	5.7
西南西 WSW	9.3	10.1	8.3	7.0	6.8	5.6	5.0	5.0	4.9	7.6	7.3	9.1	7.1
西 W	12.4	10.3	8.4	7.2	5.8	4.2	4.3	4.4	3.8	6.5	9.3	10.3	8.6
西北西 WNW	15.4	5.4	8.5	2.8	4.1	3.1	3.2	3.1	3.0	3.6	7.1	9.1	6.7
北西 NW	4.3	4.2	4.8	3.9	4.1	3.2	2.8	2.0	2.6	3.9	3.6	3.3	3.7
北北西 NNW	3.0	4.4	6.1	5.1	4.3	3.8	2.1	4.4	6.1	4.3	4.4	4.0	4.5

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	5	11	18	2	3	0	0	4	3	3	0	49
北北東 NNE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北東 NE	0	4	2	3	0	4	0	8	6	9	0	0	36
東北東 ENE	0	0	0	1	0	1	0	15	0	4	0	0	21
東 E	0	0	1	0	0	1	0	3	0	4	0	0	9
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	0	7
南南西 SSW	0	0	1	0	3	1	0	6	0	0	0	0	11
南西 SW	0	9	11	1	6	4	5	11	2	1	0	4	54
西南西 WSW	27	51	31	14	18	9	9	0	0	12	8	33	212
西 W	224	92	31	14	12	3	1	0	0	14	61	168	620
西北西 WNW	35	3	10	0	2	0	0	0	0	0	6	20	76
北西 NW	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4
北北西 NNW	0	1	2	1	0	0	0	0	1	3	1	0	9
合計 Sum	286	166	102	52	46	28	15	46	15	51	79	225	1111

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	7	11	10	8	7	8	7	3	6	3	8	13	91
烈風 15–29 m/sec	15	6	4	2	2	1	1	2	1	5	2	10	51
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	22	17	14	10	9	9	8	5	7	8	10	23	142

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 80° W	W	N 88° W	S 88° W	W	S 76° W	N 74° W	N 78° W	W	S 61° W	W	S 81° W	S 87° W
同上回數 Res.Freq.%	98	97	90	91	96	94	76	94	100	89	100	98	90

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.77	2.94	2.88	4.62	5.79	5.94	7.26	6.80	4.92	3.28	2.63	2.79	4.39
	B	2.68	2.67	2.65	3.88	3.98	3.68	6.78	6.20	4.19	2.95	2.35	2.62	3.72
百葉箱内 In Screen		1.08	0.93	0.90	1.26	1.44	1.39	1.91	1.95	1.30	1.12	1.04	1.19	1.29

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

京都

大正六年 **KYÔTO.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.38	770.9	12	747.9	18
二月 Feb.	758.45	766.2	6	750.3	18
三月 Mar.	760.84	768.5	22	748.1	14
四月 April	756.94	764.6	1	739.3	28
五月 May	755.24	762.5	20	747.6	9
六月 June	754.05	761.6	7	744.6	13
七月 July	755.20	762.1	20	744.9	6
八月 Aug.	754.04	761.6	28	743.7	3
九月 Sept.	757.44	763.2	9	735.9	30
十月 Oct.	758.80	768.1	23	736.5	1
十一月 Nov.	761.51	768.4	8	753.3	4
十二月 Dec.	758.78	765.3	5	751.8	29
全年 Annual	757.64	770.9	12 I	735.9	30 IX

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	1.44	7.22	96.80	10.42	18.2	17	12.4	17	91.6	9	20.8
二月 Feb.	2.73	9.44	97.29	12.15	21.0	25	17.7	25	93.7	4	24.0
三月 Mar.	6.12	11.87	0.52	11.35	17.2	13	17.8	13	95.9	8	21.9
四月 April	12.08	18.78	5.67	13.11	21.0	19	24.8	19	1.1	9,22	23.7
五月 May	15.18	22.59	8.05	14.54	21.4	25	29.3	20	2.8	11	26.5
六月 June	20.81	26.60	15.72	10.88	19.2	7	32.5	16	7.4	7	25.1
七月 July	26.85	33.01	21.55	11.46	16.1	25	37.2	25	19.3	29	17.9
八月 Aug.	25.37	30.94	20.66	10.28	15.9	25	34.7	1	14.5	25	20.2
九月 Sept.	23.19	28.50	19.20	9.30	15.8	22	32.1	3,7,12	14.6	19	17.5
十月 Oct.	17.02	22.00	12.81	9.19	16.9	22	27.2	19	4.0	31	23.2
十一月 Nov.	7.36	14.00	2.05	11.95	17.2	24	20.5	3	98.7	12	21.8
十二月 Dec.	2.85	9.17	98.01	11.16	15.8	9	17.1	3	90.6	27	26.5
全年 Annual	13.42	19.51	8.19	11.32	21.4	25 V	37.2	25 VII	90.6	27 XII	46.6

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.52	6.6	18	1.1	8
二月 Feb.	3.87	6.5	27	2.3	9
三月 Mar.	5.01	9.8	14	2.2	5
四月 April	6.85	12.6	28	3.8	8
五月 May	8.66	15.0	31	5.2	24
六月 June	14.07	21.1	25	6.8	2
七月 July	18.52	23.3	13	13.1	27
八月 Aug.	18.03	23.4	6	11.7	25
九月 Sept.	16.91	22.5	2	10.6	14
十月 Oct.	11.55	19.2	19	5.8	30,31
十一月 Nov.	6.09	12.2	4	3.8	5,6,11
十二月 Dec.	4.12	9.6	3	1.4	26
全年 Annual	9.77	23.4	6 VIII	1.1	8 I

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	69.6	21	8
二月 Feb.	71.1	25	25
三月 Mar.	71.0	30	11
四月 April	66.5	24	19
五月 May	69.0	26	24,25
六月 June	76.8	31	15
七月 July	72.3	30	27
八月 Aug.	75.8	36	13
九月 Sept.	80.9	40	22
十月 Oct.	79.8	37	22
十一月 Nov.	79.7	38	11,24
十二月 Dec.	72.9	30	26
全年 Annual	73.8	21	8 I

月 MONTH	降水 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	18.6	8.9	18	3.1	18
二月 Feb.	37.0	10.8	26	4.1	3
三月 Mar.	181.8	54.8	9	9.8	9
四月 April	82.4	34.7	15	10.4	15
五月 May	56.0	19.7	6	5.4	8
六月 June	272.3	38.8	4	23.2	29
七月 July	69.4	42.8	2	17.0	2
八月 Aug.	116.5	72.6	3	10.5	3
九月 Sept.	320.4	118.1	30	13.1	8
十月 Oct.	226.9	43.1	10	9.1	11
十一月 Nov.	31.0	14.8	4	3.3	4
十二月 Dec.	16.8	3.6	30	2.1	1
全年 Annual	1429.1	118.1	30 IX	28.2	29 VI

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.77	17.7	W	8
二月 Feb.	3.24	21.7	W	18
三月 Mar.	3.62	18.4	NW	5
四月 April	3.28	14.6	W	29
五月 May	2.75	14.3	W, WNW	9
六月 June	2.60	9.3	W	1
七月 July	2.58	11.8	E	6
八月 Aug.	2.89	17.5	E	3
九月 Sept.	2.06	16.4	WNW	30
十月 Oct.	2.42	29.7	NE	11
十一月 Nov.	2.22	12.5	WSW	5
十二月 Dec.	3.44	16.6	W	8
全年 Annual	2.91	29.7	NE	11 X

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	10	3	16	4	0	0	17	4	2	1	11	29
二月 Feb.	12	4	17	7	0	0	16	3	4	0	7	25
三月 Mar.	18	11	9	7	0	0	12	2	7	4	7	23
四月 April	11	7	0	0	0	0	12	5	10	1	9	5
五月 May	13	8	0	0	0	3	11	7	8	2	4	2
六月 June	17	15	0	0	0	2	9	0	17	2	0	0
七月 July	7	4	0	0	0	2	12	5	7	2	1	0
八月 Aug.	10	6	0	0	0	1	19	4	10	1	4	0
九月 Sept.	19	17	0	0	0	6	16	0	16	6	1	0
十月 Oct.	18	13	0	0	0	4	18	1	18	8	4	0
十一月 Nov.	11	6	0	0	0	0	22	4	7	2	4	24
十二月 Dec.	11	6	10	1	0	0	17	4	3	0	10	28
全年 Annual	157	100	52	19	0	18	181	39	109	29	62	136

月 MONTH	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	0	29	8	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	25	1	0	0	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2
六月 June	0	0	0	0	0	4	19	0	7	0	1
七月 July	0	0	0	0	0	29	31	0	28	10	1
八月 Aug.	0	0	0	0	0	20	31	0	21	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	6	25	0	10	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
十一月 Nov.	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	24	5	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	0	101	14	0	0	59	122	0	66	10	14

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.67
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.87

京都

大正六年 **KYÔTO.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

京都

1h	760.72	758.66	761.08	757.45	755.45	754.15	755.49	754.15	757.96	758.06	761.59	758.99	757.81
2h	760.78	758.63	761.02	757.27	755.37	754.06	755.42	754.05	757.81	757.99	761.54	759.02	757.75
3h	760.75	758.54	760.84	757.17	755.35	754.00	755.41	753.97	757.64	757.95	761.54	758.99	757.68
4h	760.52	758.49	760.81	757.20	755.35	754.04	755.58	754.03	757.60	758.20	761.53	758.82	757.68
5h	760.40	758.54	760.95	757.28	755.55	754.17	755.76	754.16	757.66	758.46	761.65	758.90	757.79
6h	760.56	758.67	761.11	757.53	755.85	754.27	755.94	754.36	757.90	758.72	761.87	759.03	757.98
7h	760.74	758.98	761.25	757.70	755.97	754.53	756.04	754.58	758.04	759.08	762.19	759.30	758.20
8h	760.99	759.25	761.43	757.66	756.06	754.66	756.09	754.59	758.07	759.51	762.44	759.42	758.35
9h	761.17	759.25	761.41	757.64	755.94	754.51	756.00	754.62	758.14	759.65	762.42	759.57	758.36
10h	761.14	759.08	761.37	757.49	755.78	754.43	755.79	754.48	758.03	759.52	762.24	759.52	758.24
11h	760.69	758.73	761.04	757.21	755.46	754.26	755.49	754.20	757.74	759.27	761.75	759.02	757.91
12h	759.88	758.13	760.58	756.61	755.14	753.97	755.11	753.87	757.31	758.86	761.07	758.30	757.40
13h	759.40	757.55	760.07	756.18	754.74	753.62	754.71	753.57	756.93	758.37	760.58	757.76	756.96
14h	759.19	757.27	759.77	755.91	754.42	753.40	754.36	753.29	756.57	758.22	760.45	757.56	756.70
15h	759.25	757.33	759.66	755.65	754.18	753.24	754.09	753.08	756.51	758.29	760.51	757.65	756.62
16h	759.51	757.41	759.69	755.71	754.17	753.18	754.01	753.04	756.60	758.43	760.70	757.82	756.69
17h	759.75	757.73	759.95	755.88	754.20	753.25	754.01	753.20	756.78	758.62	760.90	758.08	756.86
18h	760.08	758.08	760.33	756.13	754.46	753.55	754.24	753.45	756.93	758.81	761.22	758.52	757.15
19h	760.35	758.42	760.82	756.48	754.85	753.80	754.56	753.81	757.13	759.11	761.43	758.85	757.47
20h	760.53	758.65	761.22	756.99	755.19	754.06	754.97	754.26	757.44	759.24	761.60	758.97	757.76
21h	760.63	758.90	761.49	757.32	755.56	754.42	755.32	754.55	757.54	759.39	761.78	759.10	758.00
22h	760.71	758.93	761.55	757.41	755.68	754.56	755.45	754.53	757.51	759.34	761.79	759.18	758.05
23h	760.72	758.84	761.47	757.44	755.60	754.51	755.54	754.56	757.43	759.19	761.76	759.26	758.03
24h	760.58	758.83	761.33	757.37	755.48	754.45	755.48	754.49	757.35	759.00	761.68	759.10	757.93
平均 Mean	760.38	758.45	760.84	756.94	755.24	754.05	755.20	754.04	757.44	758.80	761.51	758.78	757.64

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	99.32	99.59	3.22	8.29	10.42	17.49	22.97	22.15	20.87	14.97	4.42	0.46	10.35
2h	99.23	99.39	2.96	7.89	9.88	17.29	22.70	21.93	20.68	14.76	4.14	0.15	10.08
3h	99.00	98.94	2.85	7.74	9.54	17.03	22.36	21.78	20.41	14.54	3.87	99.90	9.83
4h	98.63	98.68	2.61	7.36	9.25	16.89	22.03	21.53	20.19	14.44	3.61	99.61	9.57
5h	98.36	98.43	2.38	7.00	9.14	16.74	21.89	21.43	20.04	14.24	3.51	99.46	9.39
6h	98.22	98.21	2.25	7.23	10.09	17.50	22.96	21.69	20.02	14.15	3.34	99.36	9.59
7h	98.15	98.44	2.99	9.18	12.61	19.20	25.02	23.57	21.26	14.81	3.36	99.28	10.66
8h	99.09	0.28	5.00	11.74	14.97	20.63	26.67	25.67	22.93	16.54	5.38	0.64	12.46
9h	1.14	2.95	6.97	13.61	17.16	21.94	27.96	27.05	24.42	18.16	7.99	3.22	14.38
10h	2.93	5.38	8.25	15.03	18.80	23.09	29.32	28.15	25.38	19.38	10.15	5.29	15.93
11h	4.36	6.85	9.24	16.27	19.94	23.87	30.16	28.66	26.29	20.18	11.72	6.61	17.01
12h	5.47	7.83	10.02	17.18	20.66	24.46	30.96	29.07	26.92	20.54	12.43	7.36	17.74
13h	5.69	7.85	10.49	17.72	21.23	25.07	31.55	29.36	27.19	20.93	12.68	7.70	18.12
14h	6.11	8.45	10.58	17.66	21.30	25.28	32.05	29.58	27.33	21.06	12.69	8.02	18.34
15h	6.06	8.01	10.46	17.44	20.91	25.16	32.06	29.65	26.87	20.63	12.57	7.63	18.12
16h	5.43	7.41	10.24	16.77	20.26	24.79	31.37	29.39	26.28	20.05	11.57	6.82	17.53
17h	3.59	6.09	9.14	15.62	19.53	24.00	30.51	28.36	25.15	18.61	9.53	4.87	16.25
18h	2.24	4.41	7.73	14.03	18.02	22.62	29.43	27.17	23.70	17.11	8.18	3.38	14.84
19h	1.27	3.04	6.50	12.54	16.19	21.36	27.74	25.56	22.81	16.43	7.28	2.53	13.60
20h	0.62	2.18	5.66	11.38	14.71	20.18	26.45	24.57	22.27	15.90	6.70	1.95	12.71
21h	0.33	1.55	4.99	10.45	13.62	19.51	25.60	23.86	21.85	15.66	6.16	1.52	12.09
22h	99.99	0.87	4.40	9.75	12.75	18.96	24.89	23.35	21.48	15.34	5.63	1.21	11.55
23h	99.74	0.50	4.05	9.20	11.98	18.32	24.22	22.86	21.17	15.17	5.05	0.78	11.09
24h	99.50	0.25	3.80	8.76	11.30	17.97	23.66	22.47	20.92	14.85	4.62	0.68	10.73
平均 Mean	1.44	2.73	6.12	12.08	15.18	20.81	26.85	25.37	23.19	17.02	7.36	2.85	13.42

京都
KYÔTO.

大正六年 1917

月 Mouth / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣ノ張力 (粍)													
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)													
1h	3.48	3.73	4.95	6.71	8.07	13.39	17.95	17.72	16.60	11.51	5.79	4.03	9.49
2h	3.46	3.68	4.91	6.64	7.98	13.22	17.89	17.65	16.52	11.32	5.72	4.01	9.42
3h	3.42	3.69	4.82	6.50	7.91	13.18	17.86	17.53	16.34	11.24	5.73	3.99	9.35
4h	3.43	3.64	4.75	6.38	7.88	13.10	17.70	17.31	16.33	11.15	5.68	3.95	9.28
5h	3.42	3.61	4.70	6.30	7.78	13.16	17.62	17.33	16.27	11.14	5.65	3.94	9.24
6h	3.40	3.62	4.66	6.42	8.18	13.56	18.11	17.60	16.30	11.10	5.53	3.93	9.37
7h	3.41	3.68	4.85	6.94	8.78	13.68	18.40	18.09	16.91	11.35	5.49	3.95	9.63
8h	3.56	3.96	5.03	7.02	8.96	13.81	18.86	18.28	17.19	11.61	5.97	4.15	9.87
9h	3.72	4.12	5.12	7.04	9.10	14.05	19.15	18.54	17.14	11.89	6.31	4.35	10.04
10h	3.74	4.28	5.12	7.11	9.17	14.24	19.34	18.48	17.11	11.98	6.42	4.36	10.11
11h	3.64	4.15	5.15	7.21	9.27	14.51	18.89	18.25	17.41	11.79	6.44	4.34	10.09
12h	3.58	3.97	5.08	7.34	9.15	14.71	18.92	18.55	17.62	11.55	6.44	4.35	10.11
13h	3.57	3.92	5.18	7.40	9.10	14.86	18.80	18.35	17.45	11.62	6.35	4.18	10.07
14h	3.55	3.94	5.15	6.92	9.22	14.84	19.04	18.52	17.57	11.69	6.45	4.16	10.09
15h	3.55	3.78	5.14	6.85	8.94	15.12	18.83	18.38	17.37	11.52	6.32	4.23	10.00
16h	3.55	3.73	5.12	6.83	8.71	14.90	18.80	18.16	17.16	11.65	6.44	4.29	9.95
17h	3.58	3.84	5.05	6.87	8.50	14.79	18.72	18.22	17.10	11.85	6.53	4.18	9.94
18h	3.52	3.86	5.00	6.73	8.85	14.58	18.56	18.21	17.00	11.87	6.49	4.25	9.91
19h	3.57	3.99	5.13	6.88	8.96	14.44	18.86	18.07	16.98	11.82	6.43	4.15	9.94
20h	3.50	3.98	5.13	6.94	8.90	14.34	18.72	18.05	16.83	11.59	6.26	4.07	9.86
21h	3.46	3.99	5.08	6.88	8.72	14.02	18.69	17.98	16.85	11.59	6.11	3.97	9.78
22h	3.41	3.98	5.10	6.84	8.68	13.86	18.40	17.85	16.71	11.51	5.98	3.99	9.69
23h	3.47	3.89	5.06	6.81	8.49	13.76	18.29	17.76	16.64	11.40	5.92	3.99	9.62
24h	3.48	3.81	5.04	6.78	8.43	13.62	18.15	17.74	16.53	11.35	5.79	3.95	9.56
平均 Mean	3.52	3.87	5.01	6.85	8.66	14.07	18.52	18.03	16.91	11.55	6.09	4.12	9.77
濕度 (百分率)													
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)													
1h	78.8	83.1	83.8	81.2	84.4	87.9	86.2	88.7	90.0	89.1	90.9	83.4	85.6
2h	79.0	83.3	84.6	82.4	86.5	87.9	87.2	89.6	90.6	88.9	91.5	85.1	86.4
3h	79.1	86.0	83.7	81.2	87.4	89.1	88.9	90.0	91.1	89.5	93.2	86.0	87.1
4h	81.2	86.3	83.8	82.0	88.8	89.3	89.8	89.9	92.2	89.5	94.0	86.8	87.8
5h	82.9	87.3	84.6	83.1	88.5	90.4	90.1	90.7	92.7	90.3	94.2	86.9	88.5
6h	83.4	88.8	84.3	83.1	87.5	89.1	87.1	90.6	93.0	90.3	93.3	87.5	88.2
7h	84.0	88.8	83.8	79.3	79.9	81.3	78.5	83.4	89.8	88.9	92.6	88.5	84.9
8h	81.8	84.2	75.8	67.5	70.1	75.2	73.0	74.5	82.4	82.0	88.0	84.5	78.3
9h	74.2	72.8	67.5	60.0	62.0	70.9	68.8	70.0	75.5	76.2	78.1	74.4	70.9
10h	65.6	63.8	61.9	55.5	56.7	67.4	64.3	65.5	71.7	71.7	69.1	64.1	64.8
11h	57.7	56.4	58.2	52.5	53.6	65.7	60.1	62.5	69.3	67.2	62.3	58.3	60.3
12h	52.6	50.7	54.9	50.3	51.2	64.8	57.6	62.5	67.6	64.4	59.2	55.3	57.6
13h	51.7	49.9	54.2	49.7	49.1	63.3	55.6	60.8	66.0	63.3	57.6	51.6	56.1
14h	49.9	48.5	53.8	46.8	49.7	62.4	54.8	60.6	66.1	63.2	58.3	50.4	55.4
15h	50.3	47.3	53.9	47.1	49.7	63.7	54.1	59.7	67.0	63.6	58.2	52.3	55.6
16h	52.2	48.4	54.5	49.1	50.2	63.9	56.2	60.0	68.1	66.8	63.2	56.2	57.4
17h	59.1	55.1	57.2	52.5	50.8	66.3	58.7	63.8	72.5	73.3	72.5	63.0	62.1
18h	64.0	61.9	61.7	56.5	57.4	70.8	61.7	68.0	78.1	80.5	78.7	70.8	67.5
19h	70.1	69.8	69.1	63.1	65.1	75.3	68.6	74.0	81.8	83.6	82.6	73.9	73.1
20h	72.0	74.0	73.3	68.2	70.9	80.2	73.1	78.1	84.0	84.7	84.2	75.4	76.5
21h	73.1	77.1	76.1	72.1	74.4	81.6	76.8	81.1	86.1	86.1	85.2	76.2	78.8
22h	73.4	80.8	79.8	74.9	78.3	83.2	78.9	83.4	87.3	87.1	86.6	77.8	81.0
23h	76.1	81.0	81.1	77.4	80.5	86.0	81.5	85.5	88.6	87.2	89.1	80.9	82.9
24h	77.9	80.6	82.0	79.3	83.3	86.8	83.7	87.1	89.4	88.5	89.8	80.9	84.1
平均 Mean	69.6	71.1	71.0	66.5	69.0	76.8	72.3	75.8	80.9	79.8	79.7	72.9	73.8

京都
KYÔTO.

大正六年 1917

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.1	2.7	4.6	2.4	6.6	27.7	5.6	0.2	4.7	20.0	0.2	1.3	76.1
1- 2h	0.1	2.9	4.9	2.1	3.0	23.8	7.0	0.2	6.6	17.7	0.1	0.5	68.9
2- 3h	0.8	1.6	8.8	0.4	4.5	11.2	0.9	0.9	17.5	10.2	0.9	1.1	58.8
3- 4h	0.8	1.3	8.5	1.2	3.4	6.6	0.4	2.6	17.1	7.9	2.3	0.5	52.6
4- 5h	1.5	0.5	12.5	2.6	0.5	13.3	2.3	1.5	8.9	10.0	1.6	1.0	56.2
5- 6h	3.2	2.4	11.4	2.1	0.2	18.6	13.7	1.7	17.7	11.9	1.1	1.2	85.2
6- 7h	4.0	1.4	8.8	1.5	0.6	10.6	1.2	1.1	10.3	6.5	2.1	0.3	48.4
7- 8h	4.1	1.5	5.1	1.8	0.0	7.7	0.3	0.3	12.8	3.8	2.1	0.3	39.8
8- 9h	0.9	4.6	3.4	2.3	0.0	6.6	5.9	7.3	14.8	7.0	4.7	0.2	57.7
9-10h	0.2	0.6	4.1	0.5	1.3	6.5	17.0	4.4	21.6	4.8	2.4	0.0	63.4
10-11h	0.2	0.4	4.8	0.8	0.9	6.2	6.9	1.2	22.0	2.9	2.7	0.0	49.0
11-12h	0.0	1.2	4.7	1.3	5.2	13.2	2.9	8.0	19.6	9.6	0.7	0.0	66.4
12-13h	0.0	1.6	5.9	5.7	5.2	7.0	1.6	19.1	15.5	6.4	1.8	0.0	69.8
13-14h	0.4	0.4	9.3	10.0	2.7	6.4	0.1	5.8	17.8	6.8	1.1	0.3	61.1
14-15h	1.3	0.2	9.5	4.2	2.1	1.8	0.0	4.4	11.0	13.4	0.4	1.3	49.6
15-16h	0.2	0.0	10.4	5.2	3.0	1.0	0.2	6.0	8.1	11.3	0.7	0.8	46.9
16-17h	0.4	0.0	13.8	3.6	3.0	4.3	0.1	13.1	8.9	8.7	1.3	0.0	57.2
17-18h	0.1	0.0	7.3	3.7	0.9	33.0	0.0	4.6	20.2	11.7	1.9	0.3	83.7
18-19h	0.0	0.5	6.4	4.5	0.8	7.1	—	10.5	24.6	8.7	2.0	0.1	65.2
19-20h	0.0	1.0	13.5	2.5	1.1	6.1	—	9.2	13.5	5.1	0.8	0.2	53.0
20-21h	0.0	1.4	9.5	2.2	2.2	3.0	—	3.1	8.3	3.4	0.1	0.3	33.5
21-22h	0.0	4.5	5.5	6.9	1.5	9.6	0.0	3.0	6.1	8.3	0.0	2.7	48.1
22-23h	0.1	3.4	4.1	10.8	1.1	18.0	0.6	2.0	5.7	12.6	0.0	3.3	61.7
23-24h	0.2	2.9	5.0	4.1	6.2	23.0	2.7	6.3	7.1	18.2	0.0	1.1	76.8
総計 Total	18.6	37.0	181.8	82.4	56.0	272.3	69.4	116.5	320.4	226.9	31.0	16.8	1429.1

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	1	2	8	3	4	7	1	1	4	9	1	3	44
1- 2h	1	2	6	3	4	6	1	1	6	8	1	2	41
2- 3h	2	3	6	2	3	5	1	1	7	6	3	3	42
3- 4h	1	3	6	2	3	4	2	3	9	6	2	2	43
4- 5h	2	1	5	2	2	6	3	1	7	6	2	2	39
5- 6h	2	3	6	4	2	8	2	2	7	6	5	3	50
6- 7h	2	3	7	4	2	7	1	1	8	6	3	1	45
7- 8h	3	3	7	4	0	6	2	2	5	4	3	1	40
8- 9h	2	3	3	4	0	6	1	1	4	6	2	0	32
9-10h	2	2	4	4	3	6	1	3	6	7	3	0	41
10-11h	1	2	5	5	2	6	3	2	7	6	3	0	42
11-12h	0	2	4	2	5	6	2	3	7	5	3	0	39
12-13h	0	5	5	3	3	6	2	3	6	6	3	0	42
13-14h	2	1	8	2	2	5	1	3	7	3	4	1	39
14-15h	2	1	4	4	5	4	0	2	9	3	3	3	40
15-16h	2	0	5	3	3	5	1	1	9	6	5	1	41
16-17h	2	0	3	3	3	4	1	2	6	4	6	0	34
17-18h	1	0	4	4	2	6	0	3	7	6	3	1	37
18-19h	0	2	5	3	1	6	0	2	9	8	4	1	41
19-20h	0	2	6	3	1	5	0	2	7	6	3	1	36
20-21h	0	2	7	2	1	6	0	1	4	6	1	2	32
21-22h	0	4	6	1	3	5	0	1	5	7	0	3	35
22-23h	1	4	5	2	3	5	1	2	4	9	0	3	39
23-24h	1	2	5	2	3	8	2	5	6	6	0	2	42
合計 Sum	30	52	130	71	60	138	28	48	156	145	63	35	956
< 0.1 mm	99	117	115	46	54	43	26	63	80	100	67	71	881

京都

大正六年 **KYÔTO.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	3.4	3.3	5.5	6.2	4.7	6.7	4.1	5.6	6.9	6.8	3.8	3.9	5.1
2h	3.8	2.7	5.2	5.7	4.5	7.2	4.4	5.8	7.2	7.0	3.4	4.1	5.1
3h	3.6	2.8	5.2	5.3	4.1	7.1	4.2	5.5	7.2	7.4	3.5	3.7	5.0
4h	4.0	2.8	5.1	4.9	4.9	7.1	4.8	5.5	7.4	8.0	4.2	3.8	5.2
5h	3.6	3.8	5.1	5.5	5.8	7.7	5.6	6.8	7.5	7.4	4.3	4.2	5.6
6h	5.1	5.0	5.5	6.2	6.1	8.2	5.2	6.9	8.8	7.9	5.0	4.3	6.2
7h	5.4	5.6	5.6	6.5	5.2	7.6	5.1	6.6	8.7	7.5	5.3	5.2	6.2
8h	5.7	5.6	6.2	5.9	4.5	7.8	5.4	6.4	8.3	7.8	4.6	4.8	6.1
9h	5.0	4.7	6.5	6.0	4.7	7.8	4.9	7.0	8.4	7.6	5.0	5.1	6.1
10h	5.8	5.9	7.5	6.4	5.1	7.9	5.4	7.2	8.6	7.9	5.6	5.1	6.5
11h	5.8	6.6	7.9	6.5	5.8	7.7	5.7	7.2	8.3	8.4	7.1	6.0	6.9
12h	6.1	7.2	8.4	6.1	5.7	7.7	5.3	7.7	8.7	8.5	7.8	7.4	7.2
13h	6.5	7.6	8.1	5.8	6.7	8.0	4.8	7.5	8.8	8.5	8.5	7.5	7.4
14h	6.0	7.3	7.8	5.7	6.4	8.2	4.8	7.1	8.8	8.1	8.2	7.2	7.1
15h	5.5	7.1	7.5	5.7	6.1	8.3	5.0	6.6	8.4	8.2	7.8	6.6	6.9
16h	5.5	5.8	6.0	7.0	5.6	8.7	6.1	6.9	8.2	7.7	7.0	7.3	6.8
17h	4.8	6.9	6.2	6.9	5.4	9.1	6.2	6.8	8.3	7.7	5.3	5.0	6.6
18h	3.5	4.9	5.6	6.6	5.2	9.1	6.1	6.0	8.3	7.3	4.2	3.9	5.9
19h	2.4	3.2	5.5	6.4	5.0	8.6	6.0	5.9	7.8	7.1	4.5	3.9	5.5
20h	3.0	3.4	4.8	5.6	5.3	8.0	5.3	4.7	6.6	6.8	4.6	3.5	5.1
21h	3.2	4.7	5.4	5.8	4.7	7.0	3.5	4.4	7.2	7.0	3.4	3.6	5.0
22h	3.8	4.4	5.8	5.9	4.8	6.3	3.3	4.4	6.9	7.2	3.9	3.8	5.0
23h	4.6	4.0	5.8	6.3	4.8	6.0	3.2	4.5	7.6	7.2	3.7	4.6	5.2
24h	4.5	3.7	5.3	6.5	4.5	6.7	3.5	5.3	7.3	7.0	3.5	4.5	5.2
平均 Mean	4.6	4.9	6.1	6.1	5.2	7.7	4.9	6.2	7.9	7.6	5.2	5.0	6.0

京都

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	7	8	7	4	5	2	3	4	2	5	5	5	57
1— 3	1	·	4	2	·	1	·	2	4	1	3	3	21
3— 5	·	·	·	1	4	1	1	·	1	1	1	3	13
5— 10	2	2	1	2	3	2	1	1	4	3	1	·	22
10— 15	·	2	1	·	·	3	·	1	3	1	1	·	12
15— 20	·	·	2	·	1	2	1	1	2	3	·	·	12
20— 25	·	·	1	1	·	2	·	·	·	·	·	·	4
25— 30	·	·	·	·	·	1	·	·	1	2	·	·	4
30— 35	·	·	·	1	·	1	·	·	·	1	·	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	1	·	·	·	1	·	·	1	·	·	3
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	1	·	·	·	·	·	1	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	10	12	18	11	13	17	7	10	19	18	11	11	157
<0.1 mm	15	7	6	1	4	3	3	8	6	4	9	9	75

京都
KYÔTO.

大正六年 1917

京都

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	2.55	4.92	5.04	10.85	3.06	—	—	—	—	26.42
6- 7h	—	0.66	8.48	14.41	19.95	12.10	19.57	14.94	5.30	0.62	—	—	96.03
7- 8h	5.30	10.01	17.64	20.05	22.82	13.67	22.47	20.67	11.74	8.20	4.62	4.75	161.94
8- 9h	18.26	19.27	19.87	19.75	24.99	16.97	24.40	22.65	11.44	11.33	18.70	20.48	228.11
9-10h	21.26	21.77	20.05	22.00	25.35	17.58	26.98	21.85	13.45	13.95	21.72	24.84	250.80
10-11h	22.97	21.04	18.45	20.05	25.05	14.77	25.55	21.04	16.21	14.84	22.76	25.54	248.27
11-12h	23.05	19.68	17.90	20.28	22.74	16.47	25.77	20.61	17.80	15.55	22.38	22.15	244.38
12-13h	20.18	17.20	16.40	19.55	22.16	17.06	23.99	17.45	17.73	14.21	15.86	19.13	220.92
13-14h	20.53	21.09	16.18	19.49	22.07	13.91	23.87	19.89	17.83	11.71	13.46	20.45	220.48
14-15h	21.40	18.16	21.39	19.90	20.30	11.54	23.70	19.19	15.27	11.37	15.55	20.49	218.26
15-16h	20.72	17.02	20.26	19.78	21.10	11.82	23.74	19.94	13.68	9.30	14.29	15.65	207.30
16-17h	5.81	7.52	13.93	16.25	19.41	13.20	18.81	17.23	11.05	7.40	5.45	2.61	138.67
17-18h	—	0.30	4.47	11.72	17.64	12.31	15.47	11.75	4.70	0.30	—	—	78.66
18-19h	—	—	—	0.20	3.66	3.98	3.85	1.00	—	—	—	—	12.69
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	179.48	173.72	195.02	225.98	272.16	180.42	289.02	231.27	156.20	118.78	154.79	176.09	2352.93
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	58	57	53	58	63	42	66	56	42	34	50	58	53

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	1.01	1.79	4.81	9.99	13.06	19.34	25.36	24.65	23.17	17.41	8.16	3.27	12.67
	2h	0.90	1.56	4.59	9.68	12.79	19.14	25.10	24.51	22.98	17.23	8.03	3.15	12.47
	3h	0.80	1.40	4.35	9.40	12.48	18.97	24.79	24.29	22.75	17.07	7.87	2.98	12.26
	4h	0.67	1.25	4.14	9.07	12.22	18.79	24.53	24.07	22.54	16.98	7.71	2.88	12.07
	5h	0.55	1.15	3.94	8.76	12.07	18.74	24.36	23.90	22.39	16.80	7.56	2.81	11.92
	6h	0.49	1.09	3.81	8.88	12.02	19.19	24.90	24.08	22.28	16.69	7.42	2.70	12.04
	7h	0.43	1.09	4.15	10.16	14.28	20.18	25.79	24.93	22.95	16.95	7.41	2.57	12.57
	8h	0.65	1.33	5.11	11.66	16.09	21.55	27.07	26.18	24.00	17.76	7.79	2.86	13.50
	9h	1.17	2.03	6.95	14.56	19.45	23.96	29.62	28.27	25.32	18.74	9.02	3.54	15.22
	10h	2.66	4.26	10.69	18.17	23.24	26.18	33.75	31.29	27.18	20.60	11.04	5.17	17.85
	11h	5.09	7.49	13.53	20.88	25.76	27.72	36.28	32.57	29.32	22.16	13.22	6.92	20.08
	12h	7.49	9.49	14.87	22.51	27.51	29.13	37.61	33.43	30.50	22.69	13.98	8.06	21.44
	13h	7.86	9.71	15.55	22.89	27.46	29.52	38.16	33.45	30.44	22.96	13.74	8.26	21.67
	14h	8.25	10.61	14.89	22.03	27.11	28.79	38.07	33.24	30.16	22.58	13.25	8.33	21.44
	15h	7.21	9.42	14.10	20.57	25.60	27.87	36.75	32.46	28.94	21.59	12.77	7.54	20.40
	16h	5.45	8.09	12.75	18.65	23.36	26.63	34.87	31.35	27.71	20.72	11.81	6.47	18.99
	17h	3.32	6.08	10.17	16.19	21.25	25.14	32.67	29.60	26.32	19.65	10.71	5.22	17.19
	18h	2.34	4.29	7.97	14.10	18.79	23.47	30.76	27.90	25.09	18.80	10.09	4.59	15.68
	19h	1.95	3.59	6.95	12.81	16.85	22.25	29.03	26.72	24.39	18.35	9.67	4.20	14.73
	20h	1.64	3.19	6.40	12.05	15.83	21.43	27.92	26.16	24.03	18.12	9.35	3.92	14.17
	21h	1.45	2.90	5.96	11.49	15.15	20.94	27.28	25.75	23.76	17.93	9.03	3.68	13.78
	22h	1.28	2.59	5.65	11.07	14.65	20 54	26.72	25.47	23.51	17.72	8.77	3.49	13.46
	23h	1.18	2.33	5.43	10.68	14.18	20.12	26.29	25.09	23.35	17.58	8.45	3.34	13.17
	24h	1.08	2.07	5.21	10.43	13.66	19.82	25.85	24.81	23.14	17.37	8.19	3.25	12.91
	平均 Mean	2.70	4.12	8.00	14.03	18.16	22.89	29.73	27.67	25.26	18.93	9.79	4.55	15.49
深サ Depth	0.1 m. 平均 Mean	3.61	4.48	8.22	13.63	17.23	22.16	28.60	27.74	25.40	19.53	10.90	5.55	15.59
	0.2 m. ,, ,,	3.95	4.52	7.94	13.17	16.79	21.62	28.00	27.49	25.24	19.68	11.31	6.06	15.48
	0.3 m. ,, ,,	4.41	4.76	8.02	13.04	16.55	21.29	27.57	27.43	25.28	20.01	12.04	6.80	15.60
	1.5 m. ,, ,,	10.87	8.95	9.33	11.04	13.45	16.72	20.98	23.62	23.48	21.78	17.66	13.38	15.94
	3.0 m. ,, ,,	15.02	13.11	11.61	10.97	12.20	14.10	16.89	19.32	20.66	21.11	19.35	16.84	15.93

京都

大正六年 **KYÔTO.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	3.03	2.04	2.16	1.68	1.62	1.79	1.70	1.88	1.33	2.33	1.11	2.37	1.92
2h	3.15	2.21	2.18	1.81	1.01	1.45	1.45	1.72	1.23	2.70	1.39	2.52	1.90
3h	2.45	2.27	2.53	2.25	1.31	1.13	1.23	1.71	1 37	2.11	1.48	2.65	1.87
4h	2.37	1.99	2.71	1.85	1.20	1.13	1.08	1.89	1.19	1.88	1.35	2.37	1.75
5h	2.50	1.50	2.25	2.11	1.13	1.11	1.17	1.68	1.00	1.69	1.30	2.63	1.67
6h	2.44	1.55	2.45	1.93	1.13	1.10	0.93	1.81	1.06	1.87	1.44	2.36	1.67
7h	2.44	1.24	2.03	1.90	1.00	1.41	1.10	1.77	1.06	1.75	1.17	2.04	1.58
8h	2.38	1.62	2.08	2.85	1.48	1.85	1.41	2.21	1.01	1.57	1.25	1.96	1.81
9h	2.23	1.46	3.04	2.81	1.94	3.05	2.28	2.65	1.43	1.81	1.52	2.19	2.20
10h	3.71	2.61	3.94	3.64	2.81	3.28	3.01	3.46	2.02	2.36	2.34	3.15	3.03
11h	4.36	4.37	4.48	4.19	3.68	3.70	3.42	3.52	2.56	3.18	3.12	4.73	3.78
12h	6.46	5.40	5.20	4.70	4.55	4.01	4.07	4.35	2.93	3.61	3.92	5.14	4.53
13h	6.53	5.80	5.66	5.48	4.51	3.90	4.65	4.53	3.29	3.49	4.22	6.09	4.85
14h	6.55	6.41	5.38	6.03	5.97	4.06	4.69	4.84	3.80	3.52	4.13	6.39	5.15
15h	6.46	6.80	6.10	6.26	5.57	4.10	4.64	5.10	3.71	3.95	4.86	5.60	5.26
16h	6.10	6.54	5.69	5.70	5.66	4.47	4.85	4.68	3.63	3.27	4.08	5.19	4.99
17h	4.85	5.16	5.32	5.07	4.79	4.06	4.25	4.39	3.13	2.52	2.79	4.47	4.23
18h	3.37	4.09	4.33	4.24	4.11	3.73	3.47	3.79	2.42	2.15	1.96	2.97	3.39
19h	2.93	3.34	3.94	3.62	3.02	2.74	3.04	3.24	2.07	2.00	2.16	3.22	2.94
20h	3.07	2.68	3.45	2.38	2.67	2.41	2.38	2.30	1.55	2.42	1.85	3.08	2.52
21h	3.55	2.23	2.97	2.32	1.93	2.22	2.02	2.05	1.77	2.09	1.68	2.95	2.32
22h	3.04	2.22	2.83	2.18	1.93	2.27	1.87	2.14	1.68	2.18	1.53	3.03	2.24
23h	3.18	1.83	2.45	2.11	1.80	1.55	1.63	2.14	1.88	1.76	1.45	2.75	2.04
24h	3.21	2.01	2.75	2.09	1.40	1.42	1.35	1.99	1.92	2.18	1.42	2.78	2.04
平均 Mean	3.76	3.22	3.58	3.30	2.76	2.58	2.57	2.91	2.04	2.43	2.23	3.44	2.90

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	46	58	59	88	68	49	70	52	73	46	48	43	700
北北東 NNE	33	50	58	44	41	49	68	68	48	49	31	34	573
北東 NE	31	41	49	54	50	46	61	48	38	57	21	17	513
東北東 ENE	22	21	40	33	22	31	37	31	19	10	5	15	286
東 E	27	19	35	50	26	59	62	74	14	15	15	9	405
東南東 ESE	9	10	11	11	18	31	31	19	13	8	16	18	195
南東 SE	18	12	16	34	29	29	22	17	23	18	15	22	255
南南東 SSE	16	31	16	19	32	38	35	24	18	21	30	42	322
南 S	40	44	38	59	81	47	70	61	31	19	30	56	576
南南西 SSW	34	30	21	22	31	42	68	47	33	19	21	59	427
南西 SW	53	30	22	33	26	36	35	37	26	39	53	133	523
西南西 WSW	50	23	23	15	19	21	17	23	37	50	62	94	434
西 W	176	86	99	48	53	41	19	38	76	70	77	67	850
西北西 WNW	59	48	46	32	32	35	7	29	63	103	66	45	565
北西 NW	47	76	99	53	68	61	34	45	71	86	72	39	751
北北西 NNW	32	36	77	63	53	32	45	82	42	54	54	27	597
靜穩 Calm	51	57	35	62	95	73	63	49	95	80	104	24	788
平均方向 Res. Dir.	N 83° W	N 53° W	N 32° W	N 3° W	N 38° W	N 19° E	N 69° E	N 5° E	N 49° W	N 52° W	N 74° W	S 61° W	N 55° W
同上回數 Res. Freq. %	36	25	33	19	11	56	13	13	28	37	33	39	19

京都

大正六年 **KYÔTO.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

京都

北	N	1.8	2.4	3.2	4.1	2.6	1.7	1.8	2.4	2.2	2.1	1.6	1.8	2.4
北北東	NNE	1.9	1.9	2.4	2.2	1.8	1.9	1.6	1.7	1.9	2.1	1.4	1.6	1.9
北東	NE	2.2	2.1	2.8	2.4	2.1	2.5	2.3	2.8	2.5	3.9	1.4	1.4	2.5
東北東	ENE	1.7	1.9	3.7	3.8	2.3	2.5	3.0	5.1	2.2	2.5	1.3	1.3	2.9
東	E	1.4	2.4	3.8	3.3	3.0	3.1	4.4	6.0	2.8	1.7	1.2	1.3	3.6
東南東	ESE	1.1	1.9	1.2	1.7	2.7	3.1	3.0	3.0	1.9	1.9	1.4	1.8	2.3
南東	SE	2.6	1.7	2.4	3.4	3.0	3.5	3.3	3.4	1.8	2.0	1.7	2.4	2.7
南南東	SSE	2.7	2.2	2.5	3.4	3.5	3.0	3.3	1.9	2.5	2.0	2.6	3.1	2.8
南	S	3.5	2.7	3.4	4.2	4.7	4.0	3.3	3.6	2.9	2.1	3.2	3.8	3.6
南南西	SSW	2.9	2.8	3.5	4.3	3.4	3.5	3.7	4.5	3.3	2.9	3.9	5.0	3.8
南西	SW	5.3	4.2	3.8	5.1	4.3	2.7	3.8	2.6	2.4	3.5	3.7	5.4	4.2
西南西	WSW	5.0	4.8	3.6	4.5	3.4	2.9	2.7	2.7	2.0	3.3	3.2	4.1	3.6
西	W	6.1	6.0	4.7	3.1	3.6	2.2	2.0	2.6	2.1	3.1	3.4	4.8	4.2
西北西	WNW	5.0	5.6	5.4	2.5	3.1	3.0	1.1	1.9	2.1	2.6	2.5	2.3	3.2
北西	NW	4.2	4.1	4.7	4.5	3.3	2.8	1.9	2.0	2.7	2.9	2.7	1.7	3.3
北北西	NNW	2.4	2.8	3.6	3.8	2.3	3.4	1.9	2.1	2.0	2.0	1.7	1.8	2.5

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	10
北北東	NNE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
東	E	0	0	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0	12
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
南	S	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	6
南南西	SSW	0	0	0	1	1	0	0	8	0	0	1	8	19
南西	SW	8	1	1	4	7	0	0	0	0	0	4	20	45
西南西	WSW	6	7	0	6	1	0	0	0	0	3	2	7	32
西	W	52	29	13	8	5	0	0	0	0	4	3	9	123
西北西	WNW	9	11	11	2	3	0	0	0	2	3	0	0	41
北西	NW	12	4	21	11	3	0	0	0	1	2	1	0	55
北北西	NNW	1	0	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	8
合計	Sum	88	52	48	48	21	0	4	20	5	24	12	46	368

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	9	4	5	9	4	0	1	3	0	1	4	9	49
烈風 15–29 m/sec	2	3	2	0	0	0	0	1	1	2	0	1	12
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
合計 Sum	11	7	7	9	4	0	1	4	1	4	4	10	62

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 82° W	N 90° W	S 84° W	W	S 73° W	N 88° W	S 77° W	S 84° W	W	S 84° W	W	S 80° W	S 86° W
同上回數 Res. Freq. %	95	96	96	100	99	99	91	96	100	97	100	96	97

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.87	2.31	2.86	4.21	4.96	5.46	7.21	5.26	4.44	2.77	1.83	1.76	3.75
	B	1.64	1.91	2.42	3.61	4.19	4.14	6.46	4.86	3.63	2.34	1.51	1.52	3.19
百葉箱内 In Screen		0.96	1.01	1.06	1.72	1.88	1.72	2.46	1.99	1.28	1.00	0.73	0.88	1.39

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

名古屋
NAGOYA.

大正六年 1917

名古屋

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	762.23	773.0	12	749.5	18	1.60	6.54	97.47	9.07	13.7	17	11.3	2	92.3	6	19.0
二月 Feb.	760.19	768.2	6	751.9	18	3.42	9.31	98.42	10.89	18.3	25	16.7	26	95.4	22	21.3
三月 Mar.	762.94	771.0	22	749.9	14	6.41	11.71	1.65	10.06	16.5	17	17.1	31	96.1	8	21.0
四月 April	759.12	766.4	1	740.0	28	12.88	19.04	7.43	11.61	16.0	5,22	22.9	5	3.2	9	19.7
五月 May	757.52	764.8	20	749.1	9	16.06	22.89	9.85	13.05	20.5	16	28.5	19	4.5	11	24.0
六月 June	756.38	764.9	7	746.9	13	21.15	25.76	17.06	8.70	14.3	16	33.6	29	11.8	7	21.8
七月 July	757.63	764.2	20	749.0	7	27.31	32.59	22.90	9.69	12.9	23,24	36.0	27	20.3	1	15.7
八月 Aug.	756.53	764.5	28	749.6	13	26.16	31.08	22.18	8.90	12.2	23	34.8	8	17.8	24	17.0
九月 Sept.	759.80	765.8	10	733.6	30	23.56	27.64	20.50	7.14	12.7	22	31.9	1	17.4	22	14.5
十月 Oct.	760.86	771.5	23	730.5	1	17.45	21.67	13.86	7.81	12.8	2,22	28.1	19	6.0	31	22.1
十一月 Nov.	763.38	770.6	8	754.8	4	8.11	13.63	3.25	10.38	16.4	24	19.4	3	98.9	28	20.5
十二月 Dec.	760.66	767.1	1	753.6	30	3.11	8.07	98.97	9.10	12.8	8	14.6	2	92.8	27	21.8
全年 Annual	759.77	773.0	12 I	730.5	1 X	13.94	19.16	9.46	9.70	20.5	16 V	36.0	27 VII	92.3	6 I	43.7

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.73	7.5	18	1.9	22	73.3	35	28	24.2	8.5	18	3.1	18	3.56	13.7	WNW	15
二月 Feb.	4.03	7.8	27	2.3	23	70.5	27	18	23.6	15.0	27	2.7	26	3.94	13.5	WNW	21
三月 Mar.	5.13	9.7	19	2.3	1,16	70.8	32	30	163.2	38.3	19	5.3	24	4.37	16.7	NW	5
四月 April	7.51	13.2	28	3.8	8,9	68.2	28	1	89.2	27.3	28	9.5	28	4.36	15.8	W	29
五月 May	9.09	15.2	31	5.4	11	68.3	27	29	44.4	14.3	9	10.0	9	3.67	13.3	NW WNW	10
六月 June	14.72	22.4	28	6.8	2	78.8	35	2	239.7	51.5	5	11.7	13	2.98	14.2	WNW	20
七月 July	19.77	23.5	25	15.9	23,24	75.1	42	23	117.7	68.2	7	19.8	7	3.51	14.5	SE	6
八月 Aug.	19.18	24.9	7	12.0	24	77.1	36	13	165.2	83.3	3	22.2	3	3.57	17.1	SSE	3
九月 Sept.	18.42	23.0	1	12.1	28	86.1	42	28	478.6	175.0	30	24.5	13	2.53	10.8	N	30
十月 Oct.	12.45	20.8	17	6.6	22	83.4	43	14	268.0	52.2	17	11.1	17	3.29	20.0	SE,NW	11,1
十一月 Nov.	6.23	12.4	2	3.3	28	77.2	36	23	80.2	40.9	4	7.6	4	3.59	14.6	NNW	5
十二月 Dec.	4.37	8.2	3	2.0	26	76.5	38	26	20.5	5.1	3	5.1	3	3.38	13.8	W	17
全年 Annual	10.39	24.9	7 VIII	1.9	22 I	75.4	27	18 II 29 V	1714.5	175.0	30 IX	24.5	13 IX	3.56	20.0	SE NW	11 X 1 X

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ꓘ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	6	13	0	0	0	1	4	0	0	7	27	0	28	8	0	0	0	0	0	0	0	6
二月 Feb.	8	3	10	2	0	0	0	5	2	1	10	25	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	11
三月 Mar.	12	9	6	3	0	0	0	4	7	4	11	17	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	5
四月 April	10	9	0	0	0	0	0	8	11	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
五月 May	10	8	0	0	0	1	0	10	8	2	7	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	9
六月 June	19	17	0	0	0	0	1	0	16	8	2	0	0	0	0	0	0	4	15	0	5	0	8
七月 July	12	6	0	0	0	2	0	6	7	1	3	0	0	0	0	0	0	29	30	0	27	7	15
八月 Aug.	15	10	0	0	0	2	0	5	13	2	3	0	0	0	0	0	1	24	31	0	21	0	15
九月 Sept.	22	19	0	0	0	6	0	0	17	8	1	0	0	0	0	0	0	6	24	0	10	0	2
十月 Oct.	18	16	0	0	0	2	1	2	15	11	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
十一月 Nov.	7	5	0	0	0	0	0	7	3	4	5	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	13	8	9	1	0	0	0	3	0	1	8	27	0	17	5	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	156	116	38	6	0	13	3	54	99	45	70	119	0	78	14	0	1	63	117	0	63	7	84

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.66
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level...............+ 1.37

名古屋
NAGOYA.

大正六年 1917

名古屋

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	762.51	760.37	763.12	759.66	757.75	756.48	757.81	756.50	760.30	760.04	763.46	760.82	759.90
2h	762.55	760.36	763.02	759.46	757.65	756.35	757.78	756.40	760.19	759.98	763.39	760.86	759.83
3h	762.48	760.26	762.88	759.43	757.62	756.31	757.80	756.38	760.06	760.00	763.35	760.76	759.78
4h	762.30	760.19	762.90	759.40	757.64	756.35	757.93	756.43	759.99	760.14	763.30	760.67	759.77
5h	762.29	760.20	762.99	759.47	757.80	756.40	758.08	756.60	760.05	760.34	763.42	760.66	759.86
6h	762.45	760.38	763.21	759.63	758.06	756.55	758.23	756.81	760.18	760.61	763.62	760.82	760.05
7h	762.57	760.62	763.40	759.78	758.21	756.74	758.37	756.98	760.33	761.00	763.92	761.08	760.25
8h	762.70	760.88	763.55	759.90	758.31	756.92	758.41	757.06	760.36	761.43	764.19	761.23	760.41
9h	762.99	761.01	763.66	759.87	758.21	756.88	758.33	757.15	760.52	761.67	764.20	761.34	760.49
10h	763.01	760.88	763.56	759.75	758.03	756.84	758.23	757.05	760.43	761.57	764.12	761.32	760.40
11h	762.59	760.59	763.31	759.40	757.80	756.67	757.98	756.79	760.19	761.36	763.75	760.96	760.12
12h	761.95	760.03	762.77	758.84	757.45	756.37	757.54	756.44	759.77	760.95	763.07	760.38	759.63
13h	761.43	759.41	762.37	758.32	757.13	756.13	757.24	756.18	759.36	760.47	762.58	759.88	759.21
14h	761.32	759.09	761.95	757.96	756.75	755.87	756.94	755.95	759.09	760.35	762.38	759.63	758.94
15h	761.27	759.11	761.83	757.75	756.45	755.71	756.72	755.78	758.95	760.39	762.44	759.72	758.84
16h	761.47	759.28	761.88	757.76	756.44	755.62	756.58	755.77	759.00	760.52	762.56	759.88	758.90
17h	761.72	759.52	762.11	758.04	756.45	755.61	756.56	755.80	759.20	760.73	762.83	760.07	759.05
18h	761.97	759.89	762.40	758.31	756.71	755.86	756.70	756.01	759.28	760.95	763.13	760.38	759.30
19h	762.19	760.13	762.70	758.69	757.10	756.10	757.12	756.30	759.49	761.20	763.38	760.62	759.59
20h	762.31	760.32	763.17	759.15	757.49	756.36	757.41	756.72	759.74	761.35	763.55	760.85	759.87
21h	762.37	760.47	763.46	759.46	757.84	756.72	757.73	756.96	759.81	761.55	763.68	760.97	760.09
22h	762.41	760.55	763.53	759.55	757.95	756.81	757.90	756.95	759.78	761.54	763.65	761.04	760.14
23h	762.40	760.49	763.45	759.65	757.91	756.73	757.91	756.93	759.62	761.37	763.59	761.04	760.09
24h	762.33	760.52	763.45	759.58	757.75	756.67	757.90	756.88	759.46	761.26	763.56	760.93	760.02
平均 Mean	762.23	760.19	762.94	759.12	757.52	756.38	757.63	756.53	759.80	760.36	763.38	760.66	759.77

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	99.61	0.71	4.06	9.83	12.33	18.49	24.25	23.61	21.86	15.85	5.84	1.15	11.47
2h	99.45	0.42	3.66	9.47	11.70	18.21	23.93	23.34	21.58	15.58	5.52	0.95	11.15
3h	99.31	0.19	3.35	9.12	11.20	17.94	23.72	23.10	21.45	15.40	5.16	0.66	10.88
4h	98.99	99.85	3.03	8.90	10.77	17.83	23.49	22.88	21.30	15.22	4.87	0.36	10.62
5h	98.82	99.48	2.81	8.62	10.46	17.66	23.41	22.75	21.22	15.05	4.67	0.11	10.42
6h	98.68	99.26	2.59	8.57	11.08	18.18	23.87	22.99	21.21	14.88	4.51	0.02	10.49
7h	98.60	99.16	3.04	9.80	12.85	19.32	25.47	24.10	21.70	15.22	4.43	99.97	11.14
8h	99.31	0.65	4.71	11.72	14.89	20.69	27.04	25.65	22.71	16.49	5.87	0.67	12.53
9h	1.13	3.00	6.49	13.66	16.85	21.87	28.19	27.13	23.83	17.77	8.34	2.81	14.26
10h	2.95	5.04	7.85	15.23	18.49	22.71	29.25	28.13	24.83	18.90	10.25	4.75	15.70
11h	4.14	6.60	8.83	16.13	19.87	23.59	30.07	28.98	25.52	19.91	11.46	5.87	16.75
12h	4.87	7.64	9.89	17.16	20.65	24.34	30.83	29.73	26.18	20.49	12.37	6.65	17.57
13h	5.46	8.17	10.40	17.69	21.40	24.64	31.11	30.00	26.65	20.65	12.75	7.07	18.00
14h	5.76	8.53	10.45	18.08	21.90	25.00	31.44	29.99	26.99	20.82	12.90	7.27	18.26
15h	5.60	8.25	10.58	17.76	21.90	24.94	31.43	30.00	26.75	20.75	12.57	7.20	18.14
16h	4.85	7.46	10.24	17.06	21.25	24.58	31.42	29.64	26.22	20.14	11.53	6.21	17.55
17h	3.67	6.34	9.26	15.98	20.12	23.74	30.75	28.68	25.34	19.03	10.12	5.01	16.50
18h	2.50	5.10	8.04	14.64	18.75	22.77	29.45	27.51	24.37	18.08	9.17	4.10	15.37
19h	1.78	4.16	7.19	13.26	17.18	21.74	27.77	26.39	23.57	17.42	8.41	3.38	14.35
20h	1.21	3.56	6.46	12.56	15.98	20.95	26.72	25.60	23.01	16.88	7.69	2.85	13.62
21h	0.96	2.99	5.88	11.84	14.94	20.29	26.09	24.97	22.67	16.45	7.14	2.33	13.05
22h	0.67	2.45	5.48	11.16	14.28	19.73	25.60	24.54	22.46	16.12	6.72	2.02	12.60
23h	0.19	1.85	5.02	10.67	13.58	19.38	25.21	24.15	22.14	15.97	6.33	1.75	12.19
24h	99.78	1.30	4.63	10.28	13.06	19.02	24.80	23.88	21.93	15.85	5.94	1.34	11.82
平均 Mean	1.60	3.42	6.41	12.88	16.06	21.15	27.31	26.16	23.56	17.45	8.11	3.11	13.94

名古屋

大正六年 **NAGOYA.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.64	3.97	4.98	7.40	8.91	14.53	19.78	19.36	18.33	12.37	6.16	4.25	10.31
2h	3.65	3.99	5.01	7.35	8.75	14.38	19.72	19.22	18.24	12.28	6.03	4.19	10.23
3h	3.57	3.93	4.98	7.29	8.63	14.21	19.60	19.11	18.19	12.12	6.01	4.14	10.15
4h	3.55	3.81	4.98	7.21	8.53	14.25	19.64	19.01	18.12	12.00	5.92	4.17	10.10
5h	3.53	3.77	4.89	7.12	8.42	14.11	19.58	18.95	17.97	12.00	5.86	4.07	10.02
6h	3.48	3.73	4.88	7.13	8.47	14.37	19.92	19.11	17.90	11.87	5.79	4.07	10.06
7h	3.45	3.73	4.85	7.22	8.76	14.42	20.01	18.95	18.10	11.91	5.71	4.10	10.10
8h	3.60	3.85	4.92	7.23	8.83	14.60	19.91	19.15	18.42	12.24	6.02	4.22	10.25
9h	3.65	3.89	4.93	7.29	8.96	14.59	19.71	18.90	18.33	12.42	6.18	4.42	10.27
10h	3.67	4.07	4.99	7.41	9.09	14.47	19.48	18.68	18.36	12.49	6.30	4.42	10.29
11h	3.80	4.14	5.17	7.53	9.11	14.71	19.43	18.66	18.56	12.63	6.25	4.48	10.37
12h	3.77	4.15	5.28	7.70	9.32	14.71	19.47	18.89	18.44	12.67	6.26	4.51	10.43
13h	3.80	4.13	5.34	7.73	9.29	14.69	19.89	18.99	18.64	12.77	6.30	4.47	10.50
14h	3.77	4.05	5.22	7.86	9.23	14.86	19.69	19.23	18.59	12.88	6.27	4.49	10.51
15h	3.78	4.06	5.22	7.80	9.05	14.88	19.61	19.17	18.83	12.81	6.35	4.49	10.50
16h	3.87	4.23	5.25	7.60	9.14	14.93	19.75	19.22	18.83	12.84	6.53	4.57	10.56
17h	4.00	4.16	5.23	7.72	9.33	15.01	19.75	19.35	18.53	12.84	6.61	4.64	10.60
18h	3.97	4.16	5.33	7.92	9.56	15.32	19.69	19.43	18.69	12.84	6.60	4.65	10.68
19h	3.95	4.23	5.36	7.86	9.56	15.20	19.74	19.64	18.71	12.76	6.62	4.55	10.68
20h	3.97	4.17	5.35	7.69	9.59	15.00	19.98	19.41	18.47	12.75	6.56	4.52	10.62
21h	3.82	4.15	5.31	7.65	9.60	15.19	20.13	19.53	18.51	12.55	6.44	4.46	10.61
22h	3.82	4.14	5.28	7.59	9.45	14.95	19.98	19.46	18.50	12.33	6.32	4.41	10.52
23h	3.80	4.10	5.22	7.51	9.31	15.05	20.00	19.50	18.43	12.19	6.24	4.37	10.48
24h	3.72	4.06	5.17	7.43	9.20	14.87	20.01	19.46	18.31	12.20	6.16	4.31	10.41
平均 Mean	3.73	4.03	5.13	7.51	9.09	14.72	19.77	19.18	18.42	12.45	6.23	4.37	10.39

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

名古屋

1h	82.1	82.4	79.3	79.8	82.2	89.6	88.0	89.0	93.8	90.5	87.7	84.5	85.7
2h	82.6	84.2	81.8	81.2	84.1	90.2	89.4	89.6	95.0	91.4	88.1	84.7	86.9
3h	81.9	84.3	83.0	82.4	85.5	90.6	90.0	90.5	95.5	91.3	89.5	85.5	87.5
4h	82.8	83.9	84.5	82.5	87.1	91.5	91.5	91.2	96.0	91.4	90.2	87.7	88.4
5h	83.3	85.0	84.5	83.0	87.6	91.6	91.6	91.6	95.7	92.3	90.4	87.5	88.7
6h	83.4	85.6	85.3	83.3	84.9	90.0	90.5	91.0	95.4	92.3	89.9	87.1	88.2
7h	83.1	86.1	82.3	78.0	78.4	84.6	82.9	84.8	93.9	90.3	89.4	88.5	85.2
8h	81.7	79.8	74.5	68.9	69.2	79.3	75.2	78.3	89.9	86.3	85.6	86.9	79.6
9h	72.7	68.6	66.5	61.8	62.3	74.2	69.9	70.8	83.9	81.2	74.7	78.5	72.1
10h	65.0	62.2	61.9	57.2	57.1	70.5	65.1	66.3	79.3	76.5	67.2	68.3	66.4
11h	61.3	56.7	60.2	55.3	53.0	68.3	62.2	63.2	77.5	73.0	61.6	64.4	63.1
12h	58.1	53.6	57.3	53.2	51.9	65.4	59.9	61.2	74.3	71.0	58.2	61.0	60.4
13h	56.4	52.0	56 8	52.0	49.4	64.5	60.4	60.7	73.0	70.9	56.8	58.6	59.3
14h	54.8	50.0	56.2	51.4	47.7	63.9	58.9	61.7	71.4	70.9	56.2	58.3	58.5
15h	55.4	51.2	54.9	52.3	47.1	64.3	58.8	61.7	73.3	70.8	58.2	58.7	58.9
16h	59.1	56.2	56.1	53.0	49.9	65.7	59.4	63.2	75.5	73.3	63.2	63.9	61.5
17h	67.8	59.3	59.1	57.4	53.8	68.7	61.2	66.8	77.8	77.7	70.4	70.3	65.9
18h	72.3	64.1	65.4	63.5	59.7	73.9	65.5	71.4	82.8	82.2	74.5	74.5	70.8
19h	75.5	68.8	69.5	68.6	65.3	77.6	72.1	77.0	86.7	84.9	78.7	77.1	75.2
20h	79.0	70.8	72.8	69.9	70.5	80.3	77.2	79.4	88.7	87.5	81.7	79.2	78.1
21h	77.5	73.2	75.0	72.9	75.3	84.3	80.5	82.6	90.4	88.3	83.7	81.1	80.4
22h	79.3	75.5	76.5	75.4	77.3	86.0	82.2	84.4	91.3	88.9	84.6	82.6	82.0
23h	81.0	78.1	77.8	76.8	79.5	88.2	84.1	86.7	92.7	88.7	85.8	83.1	83.5
24h	82.4	79.9	79.3	77.9	81.2	89.0	86.2	88.0	93.4	89.5	86.8	84.5	84.8
平均 Mean	73.3	70.5	70.8	68.2	68.3	78.8	75.1	77.1	86.1	83.4	77.2	76.5	75.5

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

名古屋
NAGOYA.

大正六年 1917

名古屋

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.2	2.0	6.7	4.5	2.1	15.5	8.6	3.0	11.3	16.3	1.2	1.5	72.9
1- 2h	0.4	0.9	4.5	5.6	10.0	14.8	1.9	7.5	13.8	22.7	2.4	0.8	85.3
2- 3h	0.1	1.3	2.6	3.3	3.2	9.0	3.7	2.1	24.6	15.5	1.4	0.3	67.1
3- 4h	1.0	1.4	3.3	2.4	3.4	16.0	12.2	13.7	8.2	14.4	1.2	0.6	77.8
4- 5h	1.4	2.2	8.3	3.7	2.3	11.3	20.0	1.0	14.0	6.9	2.4	0.9	74.4
5- 6h	1.3	0.9	7.7	2.0	2.3	9.5	8.7	1.4	15.5	11.0	7.4	2.3	70.0
6- 7h	1.8	0.6	9.3	2.2	1.2	25.0	7.6	7.0	24.5	10.7	6.5	2.2	98.6
7- 8h	4.8	1.3	12.0	4.8	0.7	23.0	2.4	6.6	33.0	7.7	4.5	3.1	103.9
8- 9h	4.3	1.7	12.0	3.2	0.3	11.5	7.6	3.7	14.3	13.0	7.5	0.5	79.6
9-10h	3.1	0.8	11.8	1.0	0.2	13.7	0.6	2.7	22.0	10.3	2.4	0.2	68.8
10-11h	0.4	0.2	12.2	2.3	1.2	6.8	1.0	4.4	39.4	10.0	8.0	0.3	86.2
11-12h	0.0	0.2	8.8	5.6	0.4	5.0	6.6	1.6	22.7	21.1	4.5	0.1	76.6
12-13h	0.0	0.8	8.0	5.8	0.9	7.0	11.7	0.6	12.3	16.4	6.2	0.0	69.7
13-14h	0.8	2.0	9.0	1.2	0.7	7.1	6.9	5.5	15.3	5.7	1.6	0.2	56.0
14-15h	0.4	1.3	6.6	3.5	1.5	4.1	7.1	20.1	13.5	8.7	1.1	0.6	68.5
15-16h	0.7	1.4	5.5	12.3	2.9	8.3	6.1	6.4	23.0	6.6	1.4	0.3	74.9
16-17h	0.3	0.4	3.7	2.0	1.7	4.9	0.1	4.0	18.1	12.2	2.0	0.1	49.5
17-18h	0.6	0.0	3.5	5.0	1.2	5.9	0.0	0.3	3.8	14.5	2.4	5.1	42.3
18-19h	1.2	0.0	3.4	2.4	2.1	5.8	0.5	6.7	20.0	10.6	2.3	0.0	55.0
19-20h	0.8	0.0	2.5	3.3	1.0	9.1	0.9	7.8	59.6	7.4	3.6	0.0	96.0
20-21h	0.3	0.0	3.4	5.2	1.8	4.5	0.5	17.6	29.4	9.0	4.8	0.2	76.7
21-22h	0.1	0.0	3.2	3.9	0.8	6.1	0.6	22.6	8.7	6.1	3.3	0.7	56.1
22-23h	0.1	1.5	6.4	1.5	0.7	2.8	2.0	9.6	11.7	2.7	1.8	0.3	41.1
23-24h	0.1	2.7	8.8	2.5	1.8	13.0	0.4	9.3	19.9	8.5	0.3	0.2	67.5
総計 Total	24.2	23.6	163.2	89.2	44.4	239.7	117.7	165.2	478.6	268.0	80.2	20.5	1714.5

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	1	1	4	3	2	8	2	6	9	8	2	3	49
1- 2h	2	1	5	3	1	9	1	5	12	9	2	2	52
2- 3h	1	3	4	4	3	10	2	6	8	7	2	2	52
3- 4h	3	2	6	4	3	8	3	4	6	5	2	3	49
4- 5h	4	1	7	3	3	9	3	2	8	7	2	3	52
5- 6h	4	2	6	4	3	9	2	4	12	7	2	4	59
6- 7h	3	2	6	3	3	10	1	4	9	7	2	6	56
7- 8h	3	2	6	4	3	11	1	4	10	5	2	4	55
8- 9h	3	2	5	4	2	10	2	3	9	6	2	2	50
9-10h	3	2	5	4	1	10	2	2	6	8	2	1	46
10-11h	2	1	5	5	2	8	2	3	6	6	2	1	43
11-12h	0	2	4	4	3	7	4	1	8	8	2	1	44
12-13h	0	4	5	3	3	7	4	1	7	7	2	0	43
13-14h	2	2	6	2	2	8	3	5	5	7	2	1	45
14-15h	2	1	6	4	3	6	4	3	8	8	2	2	49
15-16h	3	2	5	4	3	7	4	3	10	7	3	1	52
16-17h	2	2	4	5	2	7	1	2	8	9	4	1	47
17-18h	1	0	3	5	3	6	0	1	9	7	4	1	40
18-19h	1	0	3	4	2	9	2	2	10	8	4	0	45
19-20h	1	0	3	2	2	9	3	2	11	5	4	0	42
20-21h	1	0	3	2	3	7	2	3	7	6	3	1	38
21-22h	1	0	4	2	1	5	2	2	6	6	3	2	34
22-23h	1	1	4	2	2	7	2	2	6	6	4	2	39
23-24h	1	1	4	3	1	8	2	6	7	7	2	1	43
合計 Sum	45	34	113	83	56	195	54	76	197	166	61	44	1124
<0.1 mm	45	36	39	30	36	39	32	48	80	51	23	32	491

名古屋
NAGOYA.

大正六年 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	3.1	2.8	5.2	4.9	4.3	6.5	4.3	6.2	7.0	6.9	4.3	3.9	5.0
2h	3.8	3.6	5.5	6.4	4.2	6.8	3.8	5.7	7.2	6.6	3.3	4.0	5.1
3h	3.5	3.4	5.1	6.0	4.2	6.7	4.4	6.8	8.0	6.4	3.5	3.7	5.1
4h	4.2	2.6	5.2	4.8	4.5	7.0	5.5	7.0	7.8	6.6	3.7	3.9	5.2
5h	4.5	2.9	5.7	5.5	5.8	7.8	5.3	7.0	8.3	6.9	3.1	3.5	5.5
6h	5.2	3.7	5.4	6.1	5.6	8.4	5.2	7.1	8.8	7.6	3.9	4.8	6.0
7h	4.8	4.4	5.1	5.6	5.1	7.6	4.8	7.4	8.6	7.5	3.7	5.0	5.8
8h	5.4	4.6	5.0	6.4	5.2	6.8	5.3	7.3	8.1	7.6	3.4	5.6	5.9
9h	4.9	4.3	5.8	5.3	5.3	7.6	4.7	6.9	8.2	7.5	4.1	5.3	5.8
10h	4.8	4.8	6.2	5.3	5.5	7.3	5.0	6.4	8.0	7.0	4.2	5.2	5.8
11h	5.7	5.4	6.1	5.7	5.6	7.0	4.7	6.5	8.2	7.5	4.7	4.8	6.0
12h	4.7	5.8	5.6	5.7	5.5	6.8	4.2	6.6	8.2	7.2	5.1	5.5	5.9
13h	5.0	5.7	5.3	6.0	4.6	7.0	3.9	6.4	7.9	7.7	5.1	6.1	5.9
14h	4.6	5.8	5.7	5.5	4.8	7.7	3.9	6.1	7.9	7.5	5.4	4.9	5.8
15h	5.4	5.7	6.2	5.9	4.4	8.0	4.4	6.1	8.0	7.4	5.7	5.3	6.0
16h	5.2	6.2	6.1	5.7	4.8	8.5	4.3	6.4	7.8	6.9	5.9	4.4	6.0
17h	4.4	6.3	5.4	6.0	4.6	9.0	5.3	6.5	7.7	6.8	4.8	5.7	6.0
18h	2.8	4.8	5.4	7.3	5.1	9.1	6.0	6.6	8.0	6.6	3.9	4.4	5.8
19h	2.9	4.3	5.1	5.7	4.2	8.5	6.3	6.4	7.5	6.0	3.7	2.4	5.3
20h	3.0	4.3	4.9	5.3	3.4	8.2	5.7	5.1	7.2	6.4	3.2	3.4	5.0
21h	2.9	3.1	4.7	5.3	2.9	7.7	4.3	5.4	7.3	6.0	3.0	3.3	4.7
22h	2.8	4.1	4.6	4.0	3.2	6.6	5.4	6.0	7.5	5.9	3.7	5.0	4.9
23h	3.7	3.1	5.0	5.3	3.6	6.4	4.9	6.2	7.7	6.4	4.1	5.5	5.2
24h	2.9	2.6	5.3	4.9	4.0	6.6	5.5	6.1	8.4	7.1	4.2	4.6	5.2
平均 Mean	4.2	4.4	5.4	5.6	4.6	7.5	4.9	6.4	7.9	6.9	4.2	4.6	5.5

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	4	5	3	1	2	2	6	5	3	2	2	5	40
1— 3	3	1	2	2	2	4	2	3	6	1	·	5	31
3— 5	1	1	·	1	3	1	1	1	·	2	·	2	13
5— 10	2	·	1	3	2	2	·	1	3	4	3	1	22
10— 15	·	·	2	·	1	5	1	3	2	2	·	·	16
15— 20	·	1	1	2	·	1	·	·	2	1	1	·	9
20— 25	·	·	·	·	·	2	·	·	·	2	·	·	4
25— 30	·	·	·	1	·	·	1	1	1	2	·	·	6
30— 35	·	·	1	·	·	·	·	·	1	·	·	·	2
35— 40	·	·	2	·	·	1	·	·	·	1	·	·	4
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	2	1	·	·	4
60— 70	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	10	8	12	10	10	19	12	15	22	18	7	13	156
<0.1 mm	9	5	7	4	2	2	1	5	2	2	6	3	48

名古屋
NAGOYA.

大正六年 1917

名古屋

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4- 5h	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	0.00
5- 6h	—	—	—	0.60	2.14	3.04	6.12	2.02	—	—	—	—	13.92
6- 7h	0.00	0.75	7.20	12.07	15.62	9.70	18.81	10.80	3.75	0.40	—	—	79.10
7- 8h	5.55	13.95	19.12	19.24	19.00	12.14	21.75	15.12	6.90	7.00	8.30	3.69	151.76
8- 9h	19.81	18.76	21.63	20.87	20.35	14.83	23.37	17.95	8.92	9.99	21.73	17.19	215.40
9-10h	22.96	21.10	21.34	22.56	22.85	14.54	24.35	19.28	9.62	11.27	21.70	22.47	234.04
10-11h	24.64	21.91	21.32	21.49	23.40	16.75	23.36	21.51	11.97	12.57	22.47	24.14	245.53
11-12h	23.21	20.75	21.42	20.66	21.55	17.25	24.49	22.69	9.88	12.55	21.37	23.44	239.26
12-13h	23.83	20.53	21.80	20.97	21.72	16.35	24.55	21.18	12.78	12.52	20.14	21.77	238.14
13-14h	23.69	20.85	20.75	20.42	24.70	15.80	23.75	22.62	14.78	13.15	21.50	20.58	242.59
14-15h	21.01	20.37	20.44	20.23	25.06	16.35	23.83	20.29	14.33	14.05	19.41	20.31	235.68
15-16h	16.50	17.95	19.34	19.54	21.95	14.90	23.37	21.01	10.46	13.85	18.35	15.52	212.74
16-17h	5.97	9.13	15.52	17.28	21.73	10.23	23.14	18.09	8.96	10.85	6.38	2.41	149.69
17-18h	0.00	0.41	5.87	11.35	15.99	7.89	18.37	11.63	3.30	1.00	—	—	75.81
18-19h	—	—	—	0.55	2.02	2.03	6.48	1.45	—	—	—	—	12.53
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	187.17	186.46	215.75	227.83	258.08	171.80	285.74	225.64	115.65	119.20	181.35	171.52	2346.19
豊間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	60	61	59	58	59	40	65	54	31	34	59	57	53

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	0.13	0.75	3.60	9.66	13.55	19.81	26.16	25.83	23.19	17.28	7.81	2.68	12.54
	2h	99.99	0.56	3.36	9.48	13.10	19.61	25.81	25.60	23.00	17.14	7.65	2.52	12.32
	3h	99.84	0.37	3.14	9.28	12.70	19.36	25.56	25.37	22.84	16.94	7.46	2.40	12.11
	4h	99.70	0.06	3.02	8.98	12.41	19.15	25.37	25.14	22.77	16.85	7.23	2.26	11.91
	5h	99.62	99.84	2.76	8.79	12.22	19.07	25.22	25.05	22.66	16.70	7.08	2.12	11.76
	6h	99.52	99.66	2.60	8.81	12.76	19.43	25.52	25.10	22.63	16.57	6.92	2.08	11.80
	7h	99.45	99.69	2.90	9.88	14.10	20.37	26.28	25.56	23.01	16.79	6.83	2.00	12.24
	8h	99.33	0.16	3.61	12.31	17.84	22.71	29.19	27.25	23.77	17.52	7.22	2.23	13.64
	9h	0.28	1.12	7.82	16.78	21.37	24.76	31.84	29.06	25.86	19.09	8.61	2.92	15.79
	10h	1.52	4.10	11.49	20.15	24.46	26.62	34.43	30.53	27.28	20.67	10.79	4.63	18.06
	11h	4.07	7.91	14.17	21.86	26.64	28.53	36.44	31.99	28.53	21.98	12.20	6.11	20.04
	12h	5.75	10.41	15.94	23.73	27.65	29.83	37.63	32.96	29.12	22.31	13.21	7.12	21.31
	13h	4.97	8.73	15.64	24.15	28.44	29.85	37.93	32.88	29.59	22.32	13.37	7.49	21.30
	14h	4.29	7.66	14.31	23.09	28.20	29.42	37.42	32.38	29.39	22.08	12.94	7.33	20.71
	15h	4.02	7.06	13.20	21.37	26.69	28.20	35.90	31.67	28.47	20.92	11.87	6.70	19.67
	16h	2.99	6.15	11.40	18.80	24.00	26.55	34.51	30.91	27.23	20.14	11.01	5.67	18.27
	17h	2.10	4.61	8.43	15.99	20.91	24.89	32.68	29.78	25.98	19.28	10.18	4.67	16.63
	18h	1.47	3.14	6.79	14.11	18.95	23.69	30.81	28.63	25.05	18.63	9.59	4.16	15.42
	19h	1.21	2.45	5.84	12.73	17.32	22.64	29.43	27.79	24.42	18.14	9.15	3.73	14.57
	20h	0.99	2.03	5.25	11.99	16.34	21.90	28.48	27.21	23.99	17.85	8.78	3.41	14.02
	21h	0.88	1.76	4.83	11.34	15.56	21.46	27.89	26.73	23.70	17.66	8.43	3.14	13.62
	22h	0.69	1.51	4.56	10.81	15.01	21.04	27.42	26.42	23.54	17.41	8.21	2.93	13.30
	23h	0.48	1.26	4.21	10.33	14.51	20.70	27.04	26.16	23.35	17.28	7.94	2.81	13.01
	24h	0.25	1.09	3.99	10.04	14.15	20.40	26.68	25.92	23.15	17.12	7.70	2.69	12.77
	平均 Mean	1.42	3.00	7.20	14.35	18.71	23.33	30.23	28.16	25.11	18.70	9.26	3.91	15.28
深サ Depth	0.0 m. 平均 Mean	1.42	3.00	7.20	14.35	18.71	23.33	30.23	28.16	25.11	18.70	9.26	3.91	15.28
	0.1 m. ,, ,,	2.57	3.66	7.41	13.77	18.07	22.83	29.52	28.64	25.55	19.38	10.17	4.76	15.53
	0.2 m. ,, ,,	2.99	3.90	7.50	13.77	17.71	22.40	28.97	28.49	25.52	19.68	10.85	5.39	15.60
	0.3 m. ,, ,,	4.01	4.51	7.73	13.61	17.31	21.86	28.07	28.23	25 56	20.22	12.01	6.65	15.81
	0.5 m. ,, ,,	5.36	5.35	7.99	12.85	16.45	20.69	25.95	27.03	25.39	21.16	13.99	8.51	15.90
	1.0 m. ,, ,,	8.40	7.14	8.45	11.84	15.02	18.79	23.46	25.57	24.95	22.03	16.69	11.71	16.17
	2.0 m. ,, ,,	13.85	11.35	10.52	11.21	12.96	15.29	18.44	21.13	22.22	22.42	20.29	16.58	16.36
	3.0 m. ,, ,,	17.03	15.07	13.59	12.76	13.18	14.16	15.89	17.86	19.37	21.25	20.79	18.92	16.66
	6.0 m. ,, ,,	16.69	17.12	16.71	16.23	15.69	15.37	15.19	15.23	15.54	16.45	16.83	17.39	16.20

名古屋

大正六年 **NAGOYA.** 1917

風速度（米/秒）

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.74	2.89	3.45	2.65	2.47	1.85	2.37	2.77	1.92	3.26	2.64	2.62	2.64
2h	2.78	2.67	3.29	2.90	2.52	1.88	2.12	2.67	1.82	3.31	2.67	2.74	2.61
3h	2.75	2.51	3.44	2.96	2.06	2.16	2.15	2.29	2.15	3.15	2.34	2.53	2.54
4h	2.56	2.85	2.91	3.05	2.06	2.25	2.13	2.29	1.83	3.66	2.54	2.35	2.54
5h	2.63	2.29	3.12	2.96	2.04	2.14	2.09	2.25	1.81	3.03	2.63	2.48	2.46
6h	2.46	2.79	3.07	2.99	2.28	2.12	1.96	2.58	2.00	2.81	2.58	2.27	2.49
7h	2.59	2.50	3.64	3.13	2.43	2.11	2.49	2.46	1.90	2.56	2.70	2.12	2.55
8h	2.45	2.53	3.80	4.07	2.77	2.60	2.87	2.47	2.15	2.71	2.73	2.04	2.77
9h	3.23	2.93	4.21	4.29	3.05	3.02	3.41	3.23	2.31	3.15	3.49	2.58	3.24
10h	3.58	3.49	4.19	4.38	3.49	3.15	3.42	3.72	2.54	3.26	4.05	3.44	3.56
11h	4.39	4.28	5.06	4.84	4.00	3.28	3.80	4.17	2.78	3.99	4.64	4.40	4.14
12h	4.61	4.91	5.13	5.51	4.71	4.04	4.05	4.65	2.82	4.14	5.12	5.06	4.56
13h	5.81	6.10	6.09	5.85	5.15	4.59	4.80	4.96	3.27	4.38	5.54	5.30	5.15
14h	5.83	6.70	6.57	5.97	5.49	4.54	5.02	5.25	3.58	4.57	5.68	5.43	5.39
15h	5.51	7.27	6.78	7.12	6.24	4.87	5.25	5.46	4.05	4.39	6.09	5.48	5.71
16h	5.40	7.05	6.38	6.92	6.46	4.51	5.45	5.53	3.83	4.17	5.29	4.75	5.48
17h	4.55	6.43	6.13	6.74	6.27	4.12	5.13	5.15	3.42	3.69	4.50	3.82	5.00
18h	4.12	5.18	5.24	5.43	5.32	4.02	5.12	4.66	3.15	3.01	4.10	3.77	4.43
19h	3.82	4.08	4.58	4.50	4.09	3.44	4.57	3.85	2.39	2.85	3.32	3.45	3.75
20h	3.01	3.51	4.33	3.91	3.80	3.00	3.87	3.64	2.48	2.67	2.94	2.88	3.34
21h	3.15	3.44	3.46	3.92	3.36	2.33	3.61	3.68	2.35	3.00	2.80	3.13	3.19
22h	3.45	3.53	3.66	3.07	2.83	2.12	3.54	3.12	2.17	2.74	2.70	3.02	3.00
23h	3.38	3.35	3.55	3.21	2.44	1.98	2.94	2.65	2.04	2.51	2.45	2.72	2.77
24h	2.86	2.91	3.25	3.04	2.82	1.99	2.65	2.78	2.18	2.97	2.68	2.54	2.72
平均 Mean	3.65	4.02	4.39	4.31	3.67	3.00	3.53	3.59	2.54	3.33	3.59	3.37	3.58

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	82	89	77	78	108	93	59	102	109	122	160	112	1191
北北東 NNE	40	41	39	26	23	19	29	25	20	16	25	26	329
北東 NE	44	22	21	27	31	30	32	42	35	33	51	40	408
東北東 ENE	18	7	14	7	11	9	11	10	9	7	3	16	122
東 E	36	21	16	21	20	18	30	30	16	23	6	28	265
東南東 ESE	8	6	10	27	17	8	9	18	16	5	1	7	132
南東 SE	14	5	14	41	49	34	121	98	72	12	9	17	486
南南東 SSE	3	4	6	21	26	39	78	74	24	9	3	4	291
南 S	6	10	10	59	48	92	103	88	44	25	10	12	507
南南西 SSW	5	7	11	12	23	13	25	19	15	19	6	3	158
南西 SW	22	21	18	38	34	38	81	65	60	25	13	15	430
西南西 WSW	35	12	25	13	10	11	18	25	8	9	5	15	186
西 W	136	92	85	57	68	54	44	32	53	76	87	148	932
西北西 WNW	78	138	123	77	88	63	12	18	22	37	75	94	825
北西 NW	143	131	171	138	120	114	46	58	139	211	167	146	1584
北北西 NNW	66	60	99	73	59	47	25	36	64	107	96	51	783
靜穩 Calm	8	6	5	5	9	38	21	4	14	8	3	10	131
平均方向 Res. Dir.	N 42° W	N 44° W	N 44° W	N 49° W	N 47° W	N 61° W	S 5° E	S 11° E	N 41° W	N 37° W	N 32° W	N 43° W	N 45° W
同上回數 Res. Freq. %	53	62	62	33	33	24	24	9	26	58	69	56	37

名古屋

大正六年 **NAGOYA.** 1917

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	2.3	2.8	2.7	2.3	2.2	2.3	2.3	2.7	2.6	2.7	2.3	2.1	2.4
北北東 NNE	2.1	2.2	2.3	2.1	1.9	1.7	2.1	2.1	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1
北東 NE	1.8	1.8	2.1	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7	1.9	2.1	1.8	1.9
東北東 ENE	1.5	1.3	2.5	1.9	1.9	2.2	1.7	2.4	1.6	1.3	1.7	1.5	1.8
東 E	1.5	1.3	2.1	1.8	1.9	1.3	1.8	2.0	1.4	2.1	1.1	1.4	1.7
東南東 ESE	1.8	1.3	2.8	3.8	2.5	1.8	3.6	2.8	2.1	4.2	2.3	1.5	2.7
南東 SE	1.6	1.2	2.7	3.4	4.1	2.8	4.7	4.3	2.3	6.1	1.7	1.5	3.6
南南東 SSE	1.7	2.0	2.2	4.7	4.6	3.6	4.3	4.9	2.7	3.2	2.0	1.8	4.1
南 S	2.0	1.9	2.9	4.7	3.3	3.6	4.3	4.5	2.6	2.8	1.6	1.3	3.7
南南西 SSW	3.3	2.4	3.7	3.7	3.2	4.6	3.8	4.6	3.0	3.4	1.7	1.2	3.5
南西 SW	4.4	3.8	3.0	3.6	3.3	3.6	4.4	4.2	2.9	2.6	2.5	2.5	3.6
西南西 WSW	5.7	3.2	3.7	5.8	3.7	2.8	4.1	3.8	2.9	2.4	4.5	4.0	4.1
西 W	5.5	5.2	6.1	6.3	5.3	2.7	3.3	3.7	3.3	5.5	4.8	5.5	5.0
西北西 WNW	5.2	5.7	6.5	7.1	6.4	5.2	4.9	4.5	2.8	4.3	5.7	5.1	5.7
北西 NW	3.9	4.6	5.1	5.1	4.4	3.5	2.7	3.4	2.8	3.6	4.0	3.4	4.0
北北西 NNW	3.1	4.1	3.8	3.7	2.5	2.6	2.2	2.9	2.6	3.1	4.4	2.6	3.3

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
南東 SE	0	0	0	1	1	0	14	4	0	2	0	0	22
南南東 SSE	0	0	0	1	0	0	1	8	0	0	0	0	10
南 S	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	10
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西 SW	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
西南西 WSW	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5
西 W	11	5	10	9	5	0	0	0	0	12	2	14	68
西北西 WNW	12	9	15	17	16	3	0	0	0	1	7	5	85
北西 NW	2	6	5	10	8	2	0	0	0	3	5	0	41
北北西 NNW	0	2	1	5	0	0	0	0	0	0	10	0	18
合計 Sum	27	23	32	45	30	5	20	18	1	20	25	20	266

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	7	10	9	8	7	2	3	2	1	2	5	8	64
烈風 15–29 m/sec	0	0	2	1	0	0	0	1	0	2	0	0	6
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	7	10	11	9	7	2	3	3	1	4	5	8	70

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 89° W	N 86° W	S 89° W	N 89° W	S 85° W	W	S 85° W	W	S 89° W	S 89° W	S 88° W	W	S 89° W
同上回數 Res. Freq. %	97	98	98	95	95	99	72	97	94	93	99	100	18

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.65	2.16	2.84	4.49	5.08	5.55	7.08	5.85	5.23	3.19	1.85	1.45	3.87
	B	1.59	1.96	2.37	3.70	4.42	3.72	6.19	4.87	2.48	2.06	1.74	1.28	3.03
百葉箱内 In Screen		0.71	0.88	0.86	1.26	1.32	1.05	1.57	1.41	0.76	0.80	0.85	0.66	0.99

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ
B 〃 〃 〃 カヲ除カザルモノ

A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 not omitted

東京

大正六年 **TÔKYÔ.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.92	772.3	17	742.9	18
二月 Feb.	757.41	766.3	26	747.4	18
三月 Mar.	**761.30**	772.8	22	745.5	25
四月 April	758.05	765.8	13	737.8	29
五月 May	756.10	763.8	20	742.0	9
六月 June	**755.85**	764.6	7	744.4	13
七月 July	757.46	763.9	20	747.9	4,5
八月 Aug.	756.63	765.3	28	748.2	13
九月 Sept.	760.08	766.7	10	739.6	30
十月 Oct.	760.66	**773.1**	23	**713.4**	1
十一月 Nov.	761.18	770.1	8	750.1	5
十二月 Dec.	756.98	766.7	1	747.5	26
全年 Annual	758.39	773.1	23X	713.4	1 X

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**2.26**	8.44	**97.49**	10.95	15.7	31	13.2	21	93.9	31	19.3
二月 Feb.	4.47	10.41	99.25	11.16	16.5	18	17.8	18	94.8	3	23.0
三月 Mar.	6.44	11.25	2.13	9.12	**17.3**	18	17.7	10	96.9	2	20.8
四月 April	12.71	17.65	7.99	9.66	14.4	6	22.1	20	2.5	26	19.6
五月 May	15.78	20.84	10.60	10.24	17.1	19	26.4	19	5.9	2	20.5
六月 June	19.58	23.48	16.23	7.25	11.8	16	32.9	28	10.7	5,6	22.2
七月 July	**25.68**	**30.30**	21.97	8.33	12.4	31	**34.2**	27	17.5	18	16.7
八月 Aug.	24.97	29.45	21.54	7.91	11.9	28	33.2	5	15.4	27	17.8
九月 Sept.	22.01	25.36	19.43	**5.93**	11.1	20,21	31.7	8	15.4	20	16.3
十月 Oct.	16.77	20.64	13.27	7.37	13.9	1	32.0	1	8.2	22	25.8
十一月 Nov.	8.66	13.89	4.23	9.66	14.6	26	19.0	5	0.0	29	19.0
十二月 Dec.	3.99	10.40	98.77	**11.63**	16.3	21	15.0	3	**93.4**	27	21.6
全年 Annual	13.61	18.51	9.41	9.10	17.3	18 III	34.2	27 VII	93.4	27 XII	40.8

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3.08**	6.3	18	**0.7**	22
二月 Feb.	3.50	7.2	18	1.3	23
三月 Mar.	4.78	8.6	19	1.3	16
四月 April	7.51	13.0	16	3.1	8
五月 May	9.68	14.9	31	4.5	10
六月 June	14.08	22.6	28	6.2	2
七月 July	**19.26**	22.4	25	13.1	18
八月 Aug.	18.62	**24.2**	3	11.8	25
九月 Sept.	16.96	23.0	2	11.8	19
十月 Oct.	11.71	20.8	1	6.0	22
十一月 Nov.	5.83	10.6	5	2.3	28
十二月 Dec.	3.58	10.4	3	1.2	26
全年 Annual	9.88	24.2	3 VIII	0.7	22 I

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	58.5	**10**	22
二月 Feb.	**56.3**	21	20
三月 Mar.	65.5	26	16
四月 April	68.6	27	8
五月 May	73.0	29	19
六月 June	82.2	34	3
七月 July	79.4	47	27,30,31
八月 Aug.	79.5	47	25
九月 Sept.	**86.6**	54	7
十月 Oct.	82.3	36	30
十一月 Nov.	69.3	31	27
十二月 Dec.	59.1	20	26,27
全年 Annual	71.7	10	22 I

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	33.0	15.3	2	4.6	18
二月 Feb.	15.5	15.4	27	2.8	27
三月 Mar.	170.2	60.0	24	8.4	9
四月 April	80.5	27.6	24	4.4	24
五月 May	72.3	13.2	5	6.3	5,9
六月 June	177.4	31.2	5	5.8	21
七月 July	17.0	5.3	3	2.9	3
八月 Aug.	45.3	16.8	3	8.4	3
九月 Sept.	255.4	76.5	30	17.7	17
十月 Oct.	**355.2**	**113.8**	25	**20.2**	25
十一月 Nov.	81.7	62.7	4	14.2	4
十二月 Dec.	**4.4**	2.5	3	1.8	3
全年 Annual	1307.9	113.8	25 X	20.2	25 X

風 WIND 速度 Velocity m/sec

月 MONTH	平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.41	12.7	NW	15
二月 Feb.	3.87	13.8	NW	13
三月 Mar.	4.53	14.5	NW	10
四月 April	**4.69**	15.6	SSE	28
五月 May	3.92	14.6	NNW	10
六月 June	3.23	12.6	S	13
七月 July	3.96	14.2	S	6
八月 Aug.	3.74	13.3	S	4
九月 Sept.	**2.93**	10.7	S	7
十月 Oct.	3.49	**39.6**	SSE	1
十一月 Nov.	3.68	15.1	NNW	27
十二月 Dec.	3.16	11.0	NW	30
全年 Annual	3.72	39.6	SSE	1 X

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	4	4	2	0	0	1	15	3	2	3	28	0	28	1	0	0	0	0	0	0	0	10
二月 Feb.	2	1	3	3	0	0	1	8	4	2	5	17	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	9
三月 Mar.	12	9	2	0	1	1	1	4	10	4	9	13	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10
四月 April	11	9	0	0	0	1	1	3	14	2	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
五月 May	13	9	0	0	0	3	1	7	10	2	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
六月 June	17	14	0	0	0	1	3	0	21	9	2	0	0	0	0	0	0	4	12	0	4	0	7
七月 July	7	5	0	0	0	2	5	0	12	1	6	0	0	0	0	0	23	30	30	0	18	0	12
八月 Aug.	14	8	0	0	0	3	5	0	14	1	3	0	0	0	0	0	2	15	30	0	15	0	10
九月 Sept.	21	15	0	0	0	1	4	0	24	10	1	0	0	0	0	0	0	5	14	0	3	0	6
十月 Oct.	18	16	0	0	0	0	5	1	18	9	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	11
十一月 Nov.	8	5	0	0	0	0	3	10	7	3	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
十二月 Dec.	3	2	0	0	0	0	6	18	0	1	2	29	0	24	2	0	0	0	0	0	0	0	5
全年 Annual	131	97	9	5	1	12	36	66	137	46	50	104	0	76	3	0	2	47	92	0	41	0	111

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.63
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.94

東京

大正六年 **TÔKYÔ.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	759.36	757.56	761.37	758.43	756.29	755.77	757.49	756.56	760.23	760.32	761.21	757.13	758.48
2h	759.44	757.60	761.28	758.32	756.16	755.72	757.44	756.45	760.09	759.97	761.17	757.24	758.40
3h	759.36	757.58	761.18	758.29	756.21	755.70	757.45	756.39	760.01	759.52	761.13	757.12	758.32
4h	759.23	757.60	761.26	758.36	756.23	755.85	757.56	756.45	760.04	759.57	761.10	757.10	758.36
5h	759.26	757.71	761.55	758.57	756.43	756.07	757.71	756.68	760.17	760.09	761.25	757.16	758.55
6h	759.47	757.86	761.76	758.80	756.67	756.24	757.93	756.90	760.45	760.36	761.47	757.40	758.77
7h	759.63	758.14	762.05	758.99	756.85	756.36	758.13	757.08	760.61	760.77	761.88	757.68	759.01
8h	759.80	758.40	762.24	758.98	756.91	756.35	758.11	757.15	760.77	761.09	762.11	757.86	759.15
9h	759.92	758.43	762.36	759.00	756.81	756.36	758.04	757.16	760.85	761.22	762.17	757.97	759.19
10h	759.76	758.28	762.17	758.80	756.61	756.29	757.96	757.10	760.70	761.22	761.96	757.83	759.06
11h	759.14	757.77	761.83	758.43	756.31	756.10	757.78	756.80	760.45	760.96	761.46	757.17	758.68
12h	758.33	757.06	761.35	757.90	755.90	755.84	757.44	756.52	760.15	760.50	760.80	756.45	758.19
13h	757.70	756.45	760.75	757.48	755.51	755.57	757.07	756.30	759.75	760.05	760.33	755.92	757.74
14h	757.56	756.14	760.37	757.07	755.22	755.34	756.80	756.02	759.45	759.96	760.14	755.70	757.48
15h	757.65	756.15	760.17	756.77	754.98	755.22	756.67	755.90	759.30	760.12	760.22	755.85	757.40
16h	757.85	756.26	760.00	756.75	755.02	755.05	756.56	755.90	759.35	760.26	760.40	756.10	757.46
17h	758.09	756.51	760.21	756.85	755.10	755.05	756.60	755.95	759.49	760.49	760.64	756.28	757.61
18h	758.54	756.96	760.53	757.04	755.33	755.36	756.85	756.20	759.60	760.85	760.97	756.65	757.91
19h	758.77	757.29	760.88	757.47	755.75	755.55	757.13	756.54	759.97	761.17	761.19	756.94	758.22
20h	758.94	757.44	761.28	757.89	756.14	755.92	757.45	756.91	760.28	761.39	761.29	757.09	758.50
21h	759.04	757.62	761.55	758.17	756.45	756.14	757.71	757.07	760.30	761.55	761.45	757.18	758.69
22h	759.10	757.68	761.68	758.26	756.53	756.27	757.76	757.08	760.23	761.62	761.43	757.26	758.74
23h	759.09	757.73	761.68	758.36	756.51	756.18	757.77	757.08	760.03	761.49	761.39	757.26	758.71
24h	759.00	757.72	761.67	758.32	756.38	756.08	757.61	756.96	759.70	761.35	761.27	757.10	758.60
平均 Mean	758.92	757.41	761.30	758.05	756.10	755.85	757.46	756.63	760.08	760.66	761.13	756.98	758.39
氣溫 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	99.72	1.41	4.23	10.35	12.76	17.49	23.14	22.85	20.75	15.29	6.45	1.40	11.32
2h	99.47	0.98	4.10	9.85	12.37	17.32	23.00	22.52	20.61	15.05	6.02	1.06	11.03
3h	99.17	0.62	3.89	9.53	11.81	17.15	22.78	22.24	20.46	14.82	5.75	0.70	10.74
4h	99.01	0.44	3.56	9.20	11.46	16.91	22.59	22.05	20.38	14.73	5.75	0.22	10.52
5h	98.60	0.55	3.19	8.98	11.30	16.94	22.50	22.03	20.12	14.63	5.45	0.00	10.36
6h	98.26	0.18	3.06	9.21	12.24	17.39	23.07	22.35	20.14	14.56	5.29	99.89	10.47
7h	98.31	0.38	3.69	10.27	13.99	18.42	24.13	23.45	20.68	14.97	5.67	99.75	11.14
8h	99.73	2.22	5.08	11.64	15.46	19.38	25.25	24.76	21.54	16.06	7.66	1.46	12.52
9h	2.26	4.58	6.36	13.08	17.05	20.28	26.59	25.99	22.47	17.10	9.23	4.15	14.10
10h	4.12	6.31	7.65	14.10	18.19	20.99	27.51	26.77	23.29	17.94	10.68	6.09	15.30
11h	5.40	7.84	8.56	15.08	18.95	21.38	28.21	27.62	23.90	18.55	11.81	7.62	16.24
12h	6.35	8.95	9.39	15.93	19.58	22.01	28.69	28.25	24.02	19.06	12.50	8.61	16.95
13h	7.24	9.33	10.00	16.39	19.89	22.35	29.22	28.29	24.24	19.60	12.91	9.42	17.41
14h	7.43	9.52	10.14	16.63	20.02	22.69	29.59	28.50	24.27	19.76	13.08	9.61	17.60
15h	7.02	9.33	9.96	16.47	19.63	22.65	29.39	28.40	24.05	19.63	12.85	9.32	17.39
16h	6.11	8.61	9.85	16.13	19.22	22.28	28.94	27.75	23.88	19.16	11.78	7.94	16.80
17h	4.40	7.38	9.13	15.32	18.36	21.65	28.21	26.84	23.24	18.16	10.01	6.09	15.73
18h	3.16	6.03	8.08	14.16	17.31	20.62	26.85	25.63	22.46	17.36	9.30	5.10	14.67
19h	2.52	5.30	7.17	13.38	16.41	19.68	25.80	24.83	21.87	16.93	8.85	4.23	13.91
20h	2.13	4.80	6.49	12.73	15.60	19.11	24.96	24.21	21.58	16.45	8.27	3.78	13.34
21h	1.70	4.11	5.97	12.30	15.13	18.73	24.47	23.89	21.32	16.06	7.89	3.09	12.89
22h	1.31	3.51	5.47	11.90	14.61	18.42	24.13	23.62	21.09	15.89	7.31	2.44	12.48
23h	0.66	2.75	4.96	11.41	13.97	18.18	23.76	23.35	20.92	15.46	6.83	2.13	12.03
24h	0.15	2.14	4.58	11.00	13.42	17.85	23.47	23.12	20.91	15.19	6.43	1.67	11.66
平均 Mean	2.26	4.47	6.44	12.71	15.78	19.53	25.68	24.97	22.01	16.77	8.66	3.99	13.61

東京
TÔKYÔ.

大正六年 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.12	3.44	4.59	7.29	9.37	13.77	19.07	18.72	16.91	11.58	5.82	3.53	9.77
2h	3.04	3.43	4.55	7.08	9.21	13.63	19.03	18.60	16.80	11.57	5.75	3.44	9.68
3h	3.03	3.37	4.47	6.89	9.13	13.44	19.00	18.54	16.67	11.39	5.78	3.39	9.59
4h	2.99	3.34	4.32	6.62	9.07	13.32	18.88	18.49	16.69	11.34	5.60	3.37	9.50
5h	3.01	3.21	4.31	6.53	9.04	13.41	18.92	18.47	16.60	11.20	5.53	3.32	9.46
6h	3.01	3.18	4.30	6.54	9.06	13.69	19.17	18.61	16.59	11.21	5.47	3.35	9.52
7h	2.95	3.16	4.31	6.63	9.03	13.81	19.27	18.64	16.65	11.25	5.48	3.38	9.55
8h	2.93	3.18	4.30	6.75	9.01	13.91	19.27	18.54	16.78	11.36	5.54	3.34	9.58
9h	2.86	3.17	4.33	7.01	9.40	14.03	19.25	18.59	16.90	11.47	5.59	3.27	9.66
10h	2.85	3.23	4.45	7.26	9.43	14.16	19.26	18.69	16.86	11.58	5.59	3.34	9.73
11h	2.91	3.32	4.63	7.54	9.87	14.28	19.61	18.64	16.92	11.86	5.68	3.38	9.89
12h	3.00	3.49	4.77	7.74	10.02	14.43	19.80	18.64	17.13	11.97	5.80	3.50	10.02
13h	3.09	3.59	5.03	7.83	9.98	14.57	19.53	18.37	17.08	11.99	5.81	3.52	10.03
14h	3.14	3.61	5.09	8.01	10.14	14.38	19.41	18.48	17.21	11.97	5.97	3.65	10.09
15h	3.20	3.69	5.19	8.15	10.25	14.57	19.37	18.53	17.16	12.05	6.03	3.82	10.17
16h	3.31	3.67	5.33	8.18	10.21	14.60	19.14	18.53	17.19	12.10	6.17	3.91	10.20
17h	3.42	3.87	5.17	8.39	9.93	14.61	19.28	18.86	17.33	12.21	6.28	3.93	10.27
18h	3.36	3.87	5.30	8.36	9.88	14.48	19.23	18.64	17.30	12.15	6.13	3.96	10.22
19h	3.31	3.77	5.31	8.35	10.06	14.27	19.28	18.54	17.12	12.15	6.11	3.97	10.19
20h	3.24	3.77	5.13	8.20	10.20	14.25	19.39	18.66	17.18	12.10	6.17	3.90	10.18
21h	3.09	3.74	5.05	8.03	10.21	14.10	19.39	18.80	17.08	11.90	6.06	3.83	10.11
22h	3.05	3.73	5.01	7.79	10.06	14.08	19.26	18.71	16.99	11.74	5.93	3.75	10.01
23h	3.05	3.64	4.90	7.60	9.93	14.10	19.16	18.78	16.88	11.55	5.81	3.60	9.92
24h	3.04	3.51	4.78	7.56	9.78	13.97	19.18	18.78	17.01	11.37	5.74	3.56	9.86
平均 Mean	3.08	3.50	4.78	7.51	9.68	14.08	19.26	18.62	16.96	11.71	5.83	3.58	9.88

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	69.2	67.3	71.9	77.1	84.5	90.7	90.3	89.4	92.5	88.4	78.7	68.2	80.7
2h	68.5	68.8	71.8	77.7	85.1	90.9	90.9	90.7	92.7	89.4	79.8	68.2	81.2
3h	69.8	69.7	71.8	77.1	87.2	90.2	92.0	92.0	92.9	89.5	81.8	69.1	81.9
4h	70.5	70.1	71.1	75.4	88.6	90.6	92.5	92.9	93.3	89.4	79.4	71.1	82.1
5h	72.5	66.6	73.3	75.4	89.2	91.1	93.2	93.0	94.4	89.3	80.1	72.2	82.5
6h	74.4	67.4	73.4	74.2	84.5	90.2	91.3	91.7	94.3	89.4	80.0	72.9	82.0
7h	73.0	66.1	70.4	70.0	75.4	85.5	86.2	86.1	91.6	87.9	78.4	74.1	78.7
8h	65.7	58.8	64.0	65.3	68.7	81.5	80.8	79.5	87.7	83.1	69.8	65.1	72.5
9h	53.4	50.3	59.4	62.0	65.1	78.3	74.7	74.3	83.8	78.8	63.5	53.0	66.4
10h	47.1	45.5	56.6	60.2	60.8	76.1	71.0	71.2	80.0	75.8	58.1	47.5	62.5
11h	43.9	42.2	55.8	58.9	60.5	74.8	69.4	67.6	77.2	74.9	54.5	43.1	60.2
12h	42.3	41.0	54.6	57.7	59.1	73.1	67.8	65.2	77.7	73.2	53.6	41.5	58.9
13h	41.0	41.2	55.1	57.0	57.9	72.4	65.0	64.3	76.8	71.3	52.3	39.6	57.8
14h	41.1	40.9	55.0	57.4	58.1	70.5	63.4	63.9	77.1	70.3	53.2	40.3	57.6
15h	43.3	42.3	56.5	58.8	60.4	71.3	64.0	64.4	77.7	71.6	54.2	42.8	58.9
16h	46.9	44.1	58.4	60.4	61.9	72.8	64.9	66.9	78.5	73.6	59.2	48.1	61.3
17h	54.5	49.8	59.3	64.8	63.1	75.5	68.1	71.6	81.9	78.6	67.3	54.5	65.8
18h	58.3	54.6	64.9	68.9	66.7	79.0	73.3	75.8	85.4	82.1	69.0	58.5	69.7
19h	59.7	55.9	68.9	72.4	71.4	82.5	78.0	78.7	87.4	84.0	70.8	62.2	72.7
20h	60.5	57.7	69.7	74.1	76.4	84.9	82.3	82.2	89.2	86.2	73.8	62.7	75.0
21h	59.3	59.8	71.0	74.9	78.5	85.8	84.9	84.4	90.3	86.7	74.6	64.4	76.2
22h	60.5	62.1	72.9	74.7	80.5	87.4	85.9	85.6	91.1	86.5	75.8	66.6	77.5
23h	63.2	64.5	73.7	75.2	82.9	88.8	87.4	87.2	91.5	87.6	76.8	65.8	78.7
24h	65.2	64.9	73.5	77.0	84.3	89.9	89.1	88.5	92.2	88.0	77.9	67.2	79.8
平均 Mean	58.5	56.3	65.5	68.6	73.0	82.2	79.4	79.5	86.6	82.3	69.3	59.1	71.7

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

東京

大正六年 **TÔKYÔ.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

0- 1h	0.8	0.1	3.8	2.5	6.6	6.4	0.0	1.6	1.6	8.9	1.8	0.0	34.1
1- 2h	0.5	0.5	4.0	4.0	7.1	3.7	2.3	1.8	0.9	12.6	1.7	—	39.1
2- 3h	0.4	2.8	3.2	4.2	5.7	3.7	0.0	3.6	3.0	21.1	1.3	—	49.0
3- 4h	0.4	1.2	4.5	7.0	5.3	6.6	1.8	0.7	6.2	22.4	1.3	--	57.4
4- 5h	0.8	0.8	5.4	7.3	5.8	7.9	2.9	2.4	13.0	28.9	1.6	—	76.8
5- 6h	2.9	0.6	8.0	5.5	6.7	9.7	0.2	3.4	3.5	26.2	1.7	0.0	68.4
6- 7h	3.4	1.6	8.8	4.4	1.2	7.8	1.6	6.4	7.9	8.8	1.4	0.0	53.3
7- 8h	2.4	0.7	10.9	3.5	2.3	6.0	0.8	10.6	7.0	7.7	1.2	0.2	53.3
8- 9h	2.8	0.8	9.6	2.3	1.5	5.4	0.5	1.3	11.3	6.9	2.1	0.0	44.5
9-10h	3.6	1.5	8.6	1.8	0.7	7.3	0.0	1.2	20.7	11.5	3.7	0.1	60.7
10-11h	5.0	1.3	6.4	2.2	0.1	10.8	0.3	0.9	13.5	16.4	5.1	0.0	62.0
11-12h	4.4	0.1	5.8	5.1	0.3	10.9	0.0	0.4	13.1	9.4	6.6	—	56.1
12-13h	2.3	0.0	9.3	3.2	0.6	9.3	0.0	1.5	6.4	16.4	4.6	--	53.6
13-14h	0.5	0.0	11.2	3.4	0.1	12.9	0.0	0.3	9.1	10.8	14.4	—	62.7
14-15h	0.0	0.0	12.3	4.7	1.2	8.0	0.0	0.2	8.8	5.5	10.0	—	50.7
15-16h	0.6	0.4	9.7	3.1	2.1	6.9	0.1	0.0	16.6	18.2	7.9	0.0	65.6
16-17h	0.7	1.5	4.4	2.5	0.3	7.5	0.2	3.8	8.2	18.8	10.7	0.2	58.8
17-18h	0.1	0.7	5.4	0.9	0.7	5.7	0.6	0.9	19.3	29.5	1.3	0.1	65.2
18-19h	0.0	0.3	4.1	1.1	3.6	7.8	0.2	0.6	34.8	26.7	1.1	0.5	80.8
19-20h	0.1	0.1	3.5	2.0	4.1	8.0	1.5	1.4	17.0	15.4	0.8	0.1	54.0
20 21h	0.0	0.1	4.7	1.2	1.1	11.0	1.5	0.2	23.0	11.9	0.3	2.0	57.0
21-22h	0.6	0.2	10.6	2.4	1.7	4.0	0.1	0.0	2.7	10.5	0.0	1.2	34.0
22-23h	0.3	0.2	9.9	2.8	7.9	3.4	0.4	0.1	4.2	5.5	0.0	0.0	34.7
23-24h	0.4	0.0	6.1	3.4	5.6	6.7	2.0	2.0	3.6	5.2	1.1	—	36.1
總計 Total	33.0	15.5	170.2	80.5	72.3	177.4	17.0	45.3	255.4	355.2	81.7	4.4	1307.9

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	1	1	4	3	5	8	0	1	7	8	2	0	40
1- 2h	1	1	4	3	5	7	1	3	4	7	3	0	39
2- 3h	1	1	5	4	5	6	0	3	4	5	3	0	37
3- 4h	1	1	4	4	5	9	1	2	6	7	3	0	43
4- 5h	1	1	3	4	4	7	1	5	9	8	3	0	46
5- 6h	1	1	3	4	4	7	1	3	7	5	2	0	38
6- 7h	1	1	4	4	4	8	3	4	7	6	2	0	44
7- 8h	1	1	5	3	2	6	2	3	10	7	2	1	43
8- 9h	2	1	5	4	2	6	2	3	7	8	2	0	42
9-10h	2	1	6	4	2	7	0	3	8	6	2	1	42
10-11h	2	1	6	3	1	8	1	2	6	6	2	0	38
11-12h	2	1	5	3	2	7	0	1	8	6	2	0	37
12-13h	2	0	5	3	2	9	0	1	6	3	2	0	33
13-14h	2	0	4	5	1	7	0	2	5	3	2	0	31
14-15h	0	0	5	4	1	7	0	2	6	7	2	0	34
15-16h	1	1	5	5	2	7	1	0	5	6	2	0	35
16-17h	1	1	4	5	2	7	1	3	6	8	2	1	41
17-18h	1	1	5	4	4	6	1	3	7	9	2	1	44
18-19h	1	1	3	5	5	7	1	2	8	9	3	1	46
19-20h	1	1	2	3	5	9	1	3	6	8	1	1	41
20 21h	0	1	3	3	4	10	1	2	6	8	1	2	41
21-22h	1	1	4	3	4	5	1	0	3	7	0	2	31
22-23h	1	1	3	4	5	6	2	1	6	7	0	0	36
23-24h	1	0	4	4	5	7	2	2	7	6	2	0	40
合計 Sum	28	20	101	91	81	173	23	54	154	160	47	10	942
< 0.1 mm	17	28	26	23	50	86	37	64	102	78	37	11	559

東京

大正六年 **TÔKYÔ.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	1.4	3.0	6.1	6.5	4.6	8.0	5.6	6.3	8.3	7.9	3.2	2.3	5.3
2h	1.9	2.9	6.3	6.0	4.6	8.2	6.5	6.5	8.0	7.7	4.0	2.2	5.4
3h	1.9	3.0	6.5	6.0	5.3	8.3	5.5	6.8	7.9	7.1	4.5	1.8	5.4
4h	2.1	3.5	5.5	6.5	6.0	9.1	6.9	7.3	8.1	7.5	5.0	1.7	5.8
5h	2.6	3.2	5.9	7.5	5.7	9.7	7.6	7.9	9.1	8.4	4.4	2.5	6.2
6h	3.7	3.7	6.3	7.6	5.7	9.4	7.5	7.5	9.0	8.8	5.7	3.0	6.5
7h	4.1	4.3	6.1	7.3	6.2	8.9	7.7	7.6	8.7	8.7	6.0	2.7	6.5
8h	4.1	3.9	5.8	7.0	5.6	9.2	6.9	8.0	8.9	8.3	5.4	2.8	6.3
9h	3.4	4.6	6.2	7.0	5.5	9.0	6.9	8.5	8.9	8.2	4.6	3.4	6.4
10h	3.3	4.4	5.6	6.8	5.0	8.9	7.9	8.9	8.9	7.9	4.2	2.9	6.2
11h	3.9	4.4	6.4	6.7	5.2	8.4	7.4	8.2	9.3	8.1	4.3	2.7	6.3
12h	3.9	4.3	6.4	6.7	5.5	8.1	7.0	8.2	9.3	7.9	4.1	2.5	6.2
13h	3.6	5.5	6.5	6.9	5.6	7.4	6.8	7.5	8.9	7.9	3.9	2.6	6.1
14h	3.4	5.6	7.0	6.6	6.5	7.2	6.3	7.0	9.0	7.7	4.3	2.6	6.1
15h	4.5	6.0	7.2	6.7	6.3	7.8	6.2	6.9	8.8	7.8	4.8	2.9	6.3
16h	3.5	6.0	6.7	6.2	6.5	8.1	6.7	6.9	8.9	7.5	5.1	2.7	6.2
17h	3.2	5.9	6.6	6.5	6.5	8.0	7.0	6.9	8.8	7.4	5.0	2.5	6.2
18h	2.9	4.8	6.6	7.1	6.4	8.7	7.3	7.7	8.8	6.4	4.4	2.3	6.1
19h	2.8	5.6	5.8	6.2	6.5	8.2	7.6	7.6	8.0	6.4	4.2	3.1	6.0
20h	2.8	5.5	5.3	6.3	5.0	8.6	6.4	5.7	8.0	6.9	4.2	2.4	5.6
21h	2.4	5.2	5.1	6.6	4.4	8.0	6.0	6.0	8.7	7.4	3.7	1.9	5.5
22h	2.4	4.4	5.1	6.7	4.5	8.3	5.4	6.7	9.0	7.2	3.6	2.1	5.5
23h	2.4	4.1	4.7	6.7	4.3	7.7	6.2	7.7	9.0	6.9	3.8	2.9	5.5
24h	1.9	3.9	5.3	6.8	4.5	7.1	6.0	6.5	8.7	6.9	4.0	2.8	5.4
平均 Mean	3.0	4.5	6.0	6.7	5.5	8.3	6.7	7.3	8.7	7.6	4.4	2.6	5.9

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)

0.1— 1mm	1	1	3	2	4	3	2	6	6	2	3	1	34
1— 3	2	·	·	2	1	3	3	5	3	·	2	2	23
3— 5	·	·	2	2	2	2	·	·	4	4	1	·	17
5— 10	·	·	2	3	4	1	2	1	2	4	·	·	19
10— 15	1	·	·	·	2	2	·	1	2	1	1	·	10
15— 20	1	1	3	·	·	2	·	1	·	1	·	·	9
20— 25	·	·	·	1	·	3	·	·	·	2	·	·	6
25— 30	·	·	·	1	·	·	·	·	1	1	·	·	3
30— 35	·	·	1	·	·	1	·	·	1	1	·	·	4
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	2
60— 70	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	5	2	12	11	13	17	7	14	21	18	8	3	131
<0.1 mm	2	4	3	1	4	6	3	4	7	5	4	1	44

東京

大正六年 **TÔKYÔ.** 1917

東京

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.48	2.24	1.09	2.74	1.22	0.00	0.00	0.00	—	7.77
6- 7h	—	0.93	5.75	7.37	15.68	7.57	10.96	10.09	3.52	1.26	0.05	0.00	63.18
7- 8h	10.66	16.60	14.00	15.39	17.52	10.14	13.66	14.13	7.27	7.97	8.76	8.64	144.74
8- 9h	22.81	20.34	16.17	17.81	19.26	10.29	17.31	15.70	7.41	11.39	17.92	23.20	199.61
9-10h	24.78	21.75	18.58	18.04	22.37	10.07	18.25	15.55	10.27	11.53	19.20	25.09	215.48
10-11h	24.53	22.68	21.46	19.59	24.63	12.27	21.01	13.93	8.86	11.78	20.43	25.89	227.06
11-12h	24.38	23.40	19.79	19.82	24.24	12.45	21.70	17.52	8.96	11.52	21.49	27.37	232.64
12-13h	25.34	21.88	19.24	21.13	22.55	14.98	24.07	16.96	6.37	11.39	22.00	27.84	233.75
13-14h	26.72	21.31	19.11	19.88	23.00	15.09	24.66	16.54	7.85	11.93	22.53	28.67	237.29
14-15h	24.61	19.59	18.52	21.07	20.50	15.03	24.54	17.23	7.80	11.71	20.97	28.01	229.58
15-16h	20.41	19.43	15.57	20.81	15.99	14.01	22.90	18.00	6.81	10.37	19.97	26.59	210.86
16-17h	9.64	13.80	14.08	17.94	14.30	14.64	20.14	16.90	6.58	9.58	11.55	9.71	158.86
17-18h	—	0.60	5.17	11.41	13.46	11.73	15.52	12.49	3.64	1.81	0.03	—	75.86
18-19h	—	—	—	0.12	2.53	2.66	3.21	0.56	0.00	0.00	—	—	9.08
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time / 總計 Total	213.88	202.31	187.44	210.86	238.27	152.02	240.67	186.82	85.24	112.24	184.90	231.01	2245.76
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. / %	69	66	51	54	55	35	54	45	23	32	60	76	51

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h	99.96	0.54	4.31	10.96	14.33	19.17	24.81	23.66	21.84	15.90	6.55	1.01	11.92
	2h	99.85	0.34	4.18	10.55	13.97	18.98	24.63	23.34	21.68	15.79	6.29	0.85	11.70
	3h	99.74	0.16	3.98	10.20	13.62	18.76	24.39	23.12	21.50	15.55	6.17	0.71	11.49
	4h	99.62	0.00	3.75	9.88	13.28	18.50	24.16	22.98	21.35	15.44	6.08	0.52	11.30
	5h	99.46	99.85	3.51	9.57	13.14	18.53	24.25	23.02	21.14	15.26	5.89	0.40	11.17
	6h	99.28	99.78	3.56	9.88	14.06	19.16	25.00	23.69	21.27	15.25	5.70	0.34	11.41
	7h	99.25	0.00	3.67	11.30	16.29	20.58	26.82	25.91	22.17	15.77	6.04	0.35	12.35
	8h	99.70	1.33	5.08	13.58	18.97	22.28	29.23	28.53	23.93	17.14	7.58	0.77	14.04
	9h	0.13	4.21	7.59	16.04	22.10	24.00	32.06	32.05	25.47	18.74	9.80	1.74	16.16
	10h	1.26	8.47	11.09	18.32	24.93	25.61	34.07	33.91	26.79	20.46	12.07	3.80	18.40
	11h	3.06	12.98	13.06	20.31	26.87	26.69	36.41	36.37	27.89	21.21	13.96	6.16	20.41
	12h	5.13	15.22	14.82	21.75	27.91	28.05	37.41	38.65	27.71	21.87	14.91	7.82	21.77
	13h	6.80	15.26	15.44	22.43	27.86	28.73	38.80	37.90	27.96	22.12	14.99	8.42	22.23
	14h	6.71	13.98	15.01	22.21	27.34	28.58	38.38	37.58	27.72	21.81	14.15	7.86	21.78
	15h	5.36	11.85	13.74	21.13	25.54	27.73	36.30	36.05	26.72	20.94	12.73	6.22	20.36
	16h	3.16	8.12	12.11	19.47	23.52	26.35	34.03	33.41	25.94	19.69	10.72	4.35	18.41
	17h	1.67	5.38	10.02	17.31	21.38	24.78	31.83	30.51	24.73	18.44	9.26	3.11	16.54
	18h	1.16	3.68	8.26	15.35	19.41	23.11	29.45	27.90	23.74	17.66	8.64	2.50	15.07
	19h	0.90	2.96	7.27	14.18	18.02	21.90	27.73	26.30	23.01	17.18	8.14	2.18	14.15
	20h	0.74	2.56	6.34	13.47	17.19	21.20	26.92	25.45	22.65	16.81	7.70	1.91	13.58
	21h	0.57	1.94	5.87	12.90	16.64	20.67	26.35	24.98	22.49	16.57	7.30	1.64	13.16
	22h	0.41	1.69	5.41	12.41	16.02	20.28	25.91	24.52	22.28	16.37	6.98	1.43	12.81
	23h	0.22	1.20	5.04	11.88	15.46	19.98	25.51	24.31	22.06	16.12	6.75	1.31	12.49
	24h	0.08	0.94	4.67	11.53	14.96	19.61	25.13	23.92	21.97	15.85	6.50	1.09	12.19
	平均 Mean	1.43	4.69	7.82	14.86	19.28	22.63	29.57	28.68	23.92	17.83	8.95	2.77	15.20
深サ Depth	0.05 m. 平均 Mean	1.83	4.30	7.46	13.79	17.89	21.52	27.77	26.95	23.56	17.84	9.56	3.53	14.67
	0.1 m. ,, ,,	2.73	4.61	7.42	13.59	17.67	21.21	27.40	26.81	23.49	17.93	9.76	3.77	14.70
	0.2 m. ,, ,,	3.38	4.83	7.52	13.24	17.33	20.77	26.90	26.74	23.82	18.45	11.01	5.15	14.93
	0.3 m. ,, ,,	4.99	5.80	8.01	13.01	16.96	20.23	26.05	26.35	23.82	18.97	12.32	6.96	15.29
	0.6 m. ,, ,,	7.33	7.01	8.64	12.29	15.70	18.54	23.55	24.86	23.28	19.79	14.65	9.83	15.46
	1.2 m. ,, ,,	11.07	9.36	9.77	11.61	14.36	16.78	20.28	22.41	22.24	20.78	17.41	13.80	15.82
	3.0 m. ,, ,,	17.57	16.28	14.99	14.09	14.05	14.46	15.29	16.45	17.50	18.99	19.09	18.21	16.41
	5.0 m. ,, ,,	17.25	17.17	16.96	16.64	16.26	15.95	15.75	15.65	15.73	16.02	16.43	16.77	16.38
	7.0 m. ,, ,,	16.31	16.37	16.47	16.53	16.47	16.41	16.28	16.18	16.10	16.08	16.09	16.15	16.29

東京

大正六年 **TÔKYÔ.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	2.94	3.08	4.18	3.70	3.03	2.11	2.66	2.95	2.54	3.51	3.41	3.63	3.15
2h	3.19	3.24	4.19	3.70	3.11	1.87	2.71	2.45	2.35	3.61	3.25	3.42	3.09
3h	3.42	3.14	3.97	3.90	2.79	2.07	2.49	2.70	2.50	4.37	3.39	3.36	3.18
4h	3.41	3.08	4.32	3.71	2.25	2.12	2.63	2.44	2.46	3.70	3.40	2.77	3.02
5h	3.01	3.53	3.94	3.67	2.14	2.17	2.55	2.33	2.39	3.35	3.50	2.85	2.95
6h	2.84	3.29	4.05	3.73	2.31	1.93	2.52	2.40	2.23	3.40	3.41	2.90	2.92
7h	2.76	3.26	4.20	3.89	2.67	2.49	2.97	2.92	2.46	3.27	3.42	2.75	3.09
8h	2.90	3.47	4.91	4.34	2.87	2.90	3.22	3.16	2.88	3.72	3.61	2.59	3.38
9h	3.45	3.80	5.40	4.87	3.10	3.46	3.29	3.30	3.28	3.86	4.75	2.82	3.78
10h	3.75	4.04	5.79	4.74	4.00	3.67	4.03	3.53	3.25	4.17	4.72	3.20	4.07
11h	3.91	4.52	5.24	5.22	4.60	4.13	4.98	4.32	3.33	3.72	4.65	3.51	4.35
12h	3.89	4.66	5.24	5.68	5.22	4.04	5.78	5.13	3.50	3.90	4.82	3.83	4.64
13h	3.87	5.09	5.27	6.20	5.93	4.41	6.37	5.21	3.56	3.94	4.60	3.89	4.86
14h	4.11	5.45	5.65	6.36	6.56	4.66	6.45	5.47	3.65	3.81	4.29	4.15	5.05
15h	4.17	5.38	6.00	6.72	6.12	4.54	6.17	5.55	3.83	3.59	4.29	4.13	5.04
16h	4.28	5.27	5.39	6.49	5.88	4.58	6.26	5.74	3.76	3.84	3.78	3.47	4.90
17h	3.57	4.22	4.96	5.93	5.72	4.63	5.55	5.39	3.73	3.41	3.11	2.81	4.42
18h	3.11	3.94	4.74	5.59	5.02	4.15	4.85	4.90	3.05	3.22	3.73	2.95	4.10
19h	3.21	4.11	4.50	4.94	4.71	3.70	4.03	4.33	2.94	2.94	3.53	2.47	3.78
20h	3.85	3.76	4.32	4.61	3.91	3.22	3.64	4.00	2.95	2.94	3.20	2.71	3.59
21h	3.37	3.67	3.86	4.36	3.53	3.12	3.28	3.90	2.92	3.13	2.93	3.02	3.42
22h	3.39	3.88	3.60	4.29	3.38	2.91	3.62	3.54	2.69	3.29	2.76	3.21	3.38
23h	3.42	3.69	3.62	3.69	3.07	2.43	3.20	3.02	2.62	3.08	3.19	3.44	3.21
24h	3.19	3.24	3.71	3.70	3.36	2.52	3.14	3.03	2.42	3.13	3.32	3.46	3.19
平均 Mean	3.46	3.95	4.63	4.75	3.97	3.24	4.02	3.82	2.97	3.54	3.71	3.22	3.77

東京

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	54	57	84	113	78	90	5	31	95	143	73	58	881
北北東 NNE	26	18	45	35	25	74	24	44	74	69	17	22	473
北東 NE	21	14	38	33	29	37	75	32	75	35	16	4	409
東北東 ENE	0	15	21	27	4	41	44	42	96	42	10	0	342
東 E	3	4	2	7	10	9	28	57	6	23	14	3	166
東南東 ESE	9	3	11	15	31	41	6	43	24	4	9	26	222
南東 SE	11	38	49	48	41	67	56	94	61	51	47	20	583
南南東 SSE	26	57	62	78	111	93	128	62	19	15	18	9	678
南 S	14	7	21	111	125	98	159	137	55	9	4	4	744
南南西 SSW	11	22	14	32	69	37	143	110	60	20	9	18	545
南西 SW	64	16	27	19	39	12	45	36	5	12	16	21	312
西南西 WSW	15	6	7	4	11	6	0	8	7	2	2	31	99
西 W	32	25	15	8	12	11	4	2	1	10	15	28	163
西北西 WNW	59	58	31	11	12	14	2	6	12	6	29	92	332
北西 NW	255	208	141	62	59	13	2	15	12	104	228	230	1329
北北西 NNW	136	121	174	111	74	41	11	12	101	186	201	157	1325
靜穩 Calm	8	3	2	6	14	33	12	13	17	13	12	21	157
平均方向 Res. Dir.	N 47° W	N 40° W	N 21° W	N 11° E	S 6° W	S 75° E	S 19° E	S 32° E	N 42° E	N 3° W	N 28° W	N 44° W	N 23° W
同上回數 Res. Freq. %	61	49	40	88	17	21	53	43	32	55	61	64	17

東京
TÔKYÔ.

大正六年 1917

東京

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3.4	4.0	4.7	4.3	2.6	3.3	2.1	2.5	3.3	3.8	4.6	3.7	3.7
北北東 NNE	1.9	2.9	5.1	4.2	3.2	2.7	2.8	2.6	3.1	2.7	3.2	2.3	3.1
北東 NE	1.5	2.8	5.3	3.3	2.5	3.8	2.9	3.2	2.7	3.0	2.9	1.8	3.1
東北東 ENE	—	4.7	3.1	3.8	3.9	2.7	3.6	3.5	2.7	3.1	4.3	—	3.2
東 E	2.7	3.6	3.6	3.7	4.0	2.6	2.6	2.6	4.0	3.3	1.9	1.6	2.8
東南東 ESE	1.7	3.6	3.2	3.5	2.4	3.1	1.6	2.7	2.2	5.1	2.4	2.3	2.7
南東 SE	2.9	2.7	3.7	4.2	3.8	3.1	3.8	3.6	1.9	2.6	2.2	2.8	3.2
南南東 SSE	2.8	3.7	4.5	5.5	5.9	4.5	5.3	5.6	4.1	5.5	2.8	3.6	4.9
南 S	2.9	3.5	3.6	5.9	5.1	4.1	5.5	5.8	4.3	2.5	2.9	6.3	5.1
南南西 SSW	4.0	5.2	5.9	7.2	4.8	3.5	3.8	4.3	4.2	8.4	5.7	6.4	4.7
南西 SW	5.0	2.8	3.1	4.2	2.3	2.6	2.0	2.3	3.5	1.6	4.0	3.9	3.2
西南西 WSW	3.4	3.2	2.5	3.0	2.1	2.6	—	1.6	1.3	3.0	4.8	3.0	2.7
西 W	3.0	4.0	4.2	2.5	2.5	1.9	2.4	2.9	2.5	2.1	2.9	2.7	3.0
西北西 WNW	2.9	3.4	3.3	4.0	2.4	2.6	1.9	2.4	1.8	5.5	4.4	3.1	3.2
北西 NW	3.7	4.4	5.0	3.8	3.6	3.2	3.1	2.5	3.8	3.7	3.5	3.5	3.8
北北西 NNW	3.8	4.2	5.3	5.3	4.1	3.2	2.5	2.8	2.7	3.8	4.4	3.1	4.1

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4
北北東 NNE	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
南南東 SSE	0	0	1	8	4	1	5	1	0	1	0	0	21
南 S	0	0	0	11	4	4	19	8	2	0	0	0	48
南南西 SSW	0	2	3	6	1	1	7	8	0	6	0	0	34
南西 SW	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
西南西 WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西 W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西北西 WNW	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北西 NW	6	8	6	0	1	0	1	0	0	2	3	1	27
北北西 NNW	0	3	13	6	5	0	0	0	0	0	6	1	34
合計 Sum	8	13	25	36	15	6	31	17	2	12	10	2	177

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	3	5	9	7	5	2	6	3	1	2	2	2	47
烈風 15–29 m/sec	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
合計 Sum	3	5	9	8	5	2	6	3	1	3	3	2	50

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 78° W	S 86° W	S 89° W	S 87° W	S 79° W	N 89° W	N 81° W	N 45° W	N 79° W	S 77° W	S 77° W	S 86° W	S 85° W
同上回數 Res. Freq. %	94	95	96	95	95	99	95	89	98	95	94	95	94

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.07	2.46	2.88	3.93	4.16	4.23	5.01	4 46	2.91	2.80	2.13	1.71	3.23
	B	1.87	2.35	2.41	3.36	3.65	2.87	4.69	4.01	1.90	1.65	1.87	1.64	2.69
百葉箱內 In Screen		1.08	1.10	0.93	1.28	1.22	0.88	1.34	1.25	0.71	0.71	0.89	0.86	1.02

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

銚子

大正六年 **TYÔSI.** 1917

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	758.52	771.7	16	741.7	18	4.51	8.85	0.36	8.49	13.4	13	14.2	18	98.2	4	16.0
二月 Feb.	756.94	765.6	26	746.6	20	6.20	9.78	2.31	7.47	12.2	15	16.2	18	99.0	3,23	17.2
三月 Mar.	760.96	772.0	22	743.8	4	8.21	11.26	5.00	6.26	12.2	18	16.2	10	99.5	2	16.7
四月 April	758.09	765.6	14	738.3	29	12.97	15.64	10.13	5.51	10.9	9	20.0	20	5.1	9	14.9
五月 May	756.26	763.8	20	742.7	9	15.71	18.92	12.62	6.30	11.1	19	23.8	19	8.6	11	15.2
六月 June	755.94	764.9	7	745.5	13	17.60	20.50	14.96	5.54	10.3	26	28.4	26	10.9	7	17.5
七月 July	757.75	764.1	20	749.0	5	22.52	26.00	19.68	6.32	11.4	22	31.8	25	15.9	18	15.9
八月 Aug.	756.81	765.0	29	748.8	12	23.77	26.96	21.45	5.51	10.3	1	31.1	11	18.8	27	12.3
九月 Sept.	759.90	766.4	10	743.5	30	22.34	24.48	20.56	3.92	7.6	8	29.0	8	18.4	29	10.6
十月 Oct.	760.50	772.7	23	729.9	1	18.71	21.06	16.38	4.68	9.0	19	26.7	1	13.2	22	13.5
十一月 Nov.	760.88	769.2	8	748.1	4	11.04	13.92	7.56	6.36	10.3	5	19.4	4,5	1.8	28	17.6
十二月 Dec.	756.77	766.7	1	747.4	26	6.24	10.51	2.37	8.14	11.9	21	17.5	3	98.6	29	18.9
全年 Annual	758.28	772.7	23 X	729.9	1 X	14.15	17.32	11.11	6.21	13.4	13 I	31.8	25 VII	98.2	4 I	33.6

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.77	11.1	18	1.3	9	59.1	20	9	68.3	32.9	18	10.2	18	6.80	24.8	S	18
二月 Feb.	4.37	9.2	18	1.8	22	60.4	25	20,22	42.3	35.1	27	8.3	27	7.90	22.0	NNE	27
三月 Mar.	5.80	12.9	10	1.6	1	68.9	28	1	183.2	42.5	4	15.4	4	8.18	25.8	NNW	16
四月 April	8.39	13.8	16	3.7	8	74.6	40	8	87.7	15.3	24	6.7	7	8.37	20.0	NNE	25
五月 May	10.72	15.4	21	5.2	10	80.3	40	8	60.7	15.9	14	9.5	7	6.85	22.5	SSW	7
六月 June	13.44	20.8	28	6.9	3	89.0	41	3	127.3	31.8	5	5.7	23	6.50	20.3	SSW	13
七月 July	18.39	24.3	24	13.0	17	90.7	60	22,25,26	8.1	4.4	3	1.9	3	6.56	19.2	SSW	7
八月 Aug.	18.73	24.3	11	11.6	25	85.2	53	1	63.5	32.2	17	8.6	17	6.47	20.2	SSW	4
九月 Sept.	17.72	23.4	1	12.6	19	88.0	67	19	96.5	27.7	30	13.3	17	7.62	21.4	ENE	29
十月 Oct.	13.15	21.5	1	6.6	23	81.0	51	30	306.7	77.7	11	33.7	11	9.34	50.8	SSE	1
十一月 Nov.	7.11	15.0	4	3.1	27	71.5	33	11	192.6	74.1	4	35.1	4	8.03	28.5	NNW	27
十二月 Dec.	4.55	11.4	3	1.5	27	62.5	23	27	28.8	10.2	3	9.2	3	6.47	22.3	N	30
全年 Annual	10.51	24.3	24 VII, 11 VIII	1.3	9 I	75.9	20	9 I	1265.7	77.7	11 X	35.1	4 XI	7.42	50.8	SSE	1 X

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴	氣温 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	5	0	1	0	1	1	15	3	3	21	23	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	8
二月 Feb.	7	5	1	5	0	0	0	6	5	2	23	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
三月 Mar.	16	9	0	0	1	4	0	4	11	8	24	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
四月 April	11	9	0	2	0	1	0	5	12	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	9	0	0	0	3	2	6	13	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
六月 June	13	10	0	0	0	1	17	0	20	10	17	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4
七月 July	5	3	0	0	0	2	17	1	13	2	13	0	0	0	0	0	0	6	19	0	6	0	3
八月 Aug.	10	6	0	0	0	1	4	6	10	2	11	0	0	0	0	0	0	12	21	0	5	0	0
九月 Sept.	18	13	0	0	0	2	3	1	19	9	21	0	0	0	0	0	0	3	12	0	0	0	6
十月 Oct.	21	15	0	0	0	2	2	2	14	9	22	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7
十一月 Nov.	15	11	0	0	0	2	1	8	7	2	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
十二月 Dec.	7	7	0	1	0	0	0	18	2	2	20	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	143	102	1	9	1	19	47	72	129	58	236	45	0	27	0	0	0	21	61	0	11	0	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.63
海面ニノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.76

銚子
TYÔSI.

大正六年 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	758.91	756.98	760.89	758.26	756.33	755.70	757.72	756.62	759.97	760.22	760.78	756.74	758.26
2h	758.96	756.99	760.74	758.17	756.17	755.63	757.63	756.54	759.87	759.97	760.73	756.85	758.19
3h	758.83	756.89	760.66	758.10	756.12	755.64	757.61	756.47	759 82	759.69	760.70	756.80	758.11
4h	758.79	756.96	760.76	758.07	756.14	755.84	757.71	756.49	759.82	759.64	760.75	756.76	758.14
5h	758.85	757.10	761.07	758.30	756.28	755.95	757.84	756.65	759.94	759.75	760.80	756.89	758.29
6h	758.99	757.26	761.29	758.54	756.49	756.13	757.98	756.87	760.11	760.12	761.00	757.12	758.49
7h	759.18	757.54	761.48	758.64	756.64	756.38	758.14	757.03	760.25	760.36	761.36	757.32	758.69
8h	759.32	757.77	761.63	758.74	756.73	756.43	758.18	757.09	760.39	760.65	761.64	757.51	758.84
9h	759.41	757.76	761.71	758.79	756.77	756.39	758.22	757.25	760.57	760.79	761.72	757.68	758.92
10h	759.32	757.65	761.72	758.72	756.77	756.39	758.23	757.23	760.47	760.84	761.66	757.57	758.88
11h	758.77	757.28	761.49	758.46	756.54	756.29	758.11	757.08	760.24	760.72	761.21	756.98	758.60
12h	758.06	756.69	761.15	758.15	756.27	756.12	757.92	756.90	760.02	760.36	760.58	756.30	758.21
13h	757.49	756.16	760.69	757.78	755.98	755.94	757.63	756.68	759.74	760.04	760.29	755.86	757.86
14h	757.38	755.97	760.34	757.51	755.70	755.72	757.40	756.50	759.51	759.99	760.15	755.78	757.66
15h	757.47	755.97	760.23	757.21	755.49	755.52	757.23	756.37	759.41	760.15	760.23	755.89	757.60
16h	757.59	756.07	760 08	757.25	755.52	755.46	757.13	756.34	759.29	760.25	760.32	756.11	757.62
17h	757.77	756.34	760.12	757.26	755.55	755.35	757.13	756.33	759.45	760.50	760.43	756.35	757.72
18h	758.09	756.61	760.35	757.41	755.80	755.63	757.23	756.48	759.55	760.75	760.75	756.57	757.94
19h	758.30	756.84	760.67	757.70	756.13	755.73	757.43	756.76	759.83	761.02	760.91	756.79	758.18
20h	758.50	757.06	761.06	758.07	756.46	755.95	757.75	757.16	760.06	761.20	761.05	756.93	758.44
21h	758.62	757.17	761.20	758.24	756.67	756.18	757.95	757.26	760.05	761.31	761.17	756.98	758.57
22h	758.70	757.22	761.22	758.25	756.69	756.19	757.99	757.22	760.03	761.31	761.13	757.01	758.58
23h	758.60	757.18	761.28	758.27	756.66	756.13	757.99	757.19	759.76	761.18	760.99	756.95	758.52
24h	758.47	757.12	761.20	758.22	756.42	755.98	757.86	757.05	759.56	761.10	760.83	756.73	758.38
平均 Mean	758.52	756.94	760.96	758.09	756.26	755.94	757.75	756.82	759.90	760.50	760.88	756.77	758.28
氣溫 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	2.51	4.79	7.20	11.81	14.24	16.21	21.16	22.49	21.73	18.18	10.16	4.57	12.92
2h	2.48	4.47	6.99	11.65	14.15	16.20	21.00	22.34	21.63	18.05	9.84	4.51	12.78
3h	2.27	4.40	6.83	11.54	13.96	16.13	20.78	22.25	21.61	17.96	9.70	4.13	12.63
4h	2.07	3.93	6.79	11.41	13.89	16.20	20.74	22.18	21.60	18.00	9.79	3.91	12.54
5h	1.88	3.78	6.49	11.28	13.69	16.30	20.83	22.08	21.55	17.97	9.53	3.61	12.42
6h	1.87	3.65	6.51	11.60	14.27	16.80	21.33	22.43	21.68	17.97	9.35	3.52	12.59
7h	1.88	3.81	7.14	12.38	15.20	17.29	21.88	23.33	22.07	18.42	9.43	3.78	13.05
8h	2.59	4.86	7.85	12.93	15.93	17.78	22.40	24.08	22.50	18.93	10.32	4.48	13.72
9h	4.43	6.29	8.65	13.64	16.68	18.27	23.12	24.55	22.89	19.35	11.34	5.96	14.60
10h	5.89	7.33	8.90	14.14	17.30	18.48	23.75	25.11	23.22	19.27	12.05	7.36	15.23
11h	6.65	8.05	9.27	14.27	17.63	18.95	24.36	25.60	23.49	19.61	12.44	8.41	15.73
12h	7.38	8.49	9.57	14.42	17.87	19.17	24.62	25.74	23.45	19.60	12.87	9.03	16.02
13h	7.92	8.73	9.78	14.59	17.89	19.31	24.95	25.77	23.29	19.73	13.09	9.58	16.22
14h	8.18	8.93	9.90	14.60	17.86	19.40	24.84	25.67	23.12	19.74	13.06	9.66	16.25
15h	8.18	8.78	9.79	14.60	17.66	19.31	24.50	25.53	22.87	19.55	12.78	9.51	16.09
16h	7.59	8.57	9.56	14.26	17.05	18.84	24.22	25.21	22.75	19.38	12.24	8.80	15.71
17h	6.29	7.74	9.26	13.89	16.48	18.59	23.66	24.43	22.37	18.90	11.55	7.51	15.06
18h	5.53	7.00	8.82	13.33	15.87	17.92	22.74	23.67	22.18	18.58	11.34	6.95	14.49
19h	4.95	6.65	8.31	12.93	15.43	17.22	22.06	23.28	22.21	18.50	11.26	6.72	14.13
20h	4.35	6.41	8.11	12.66	15.19	17.01	21.81	23.12	22.13	18.44	10.92	6.49	13.89
21h	3.96	6.03	8.03	12.53	15.04	16.94	21.58	23.07	22.05	18.40	10.75	6.07	13.70
22h	3.51	5.70	7.87	12.37	14.79	16.96	21.49	22.90	21.96	18.33	10.52	5.48	13.49
23h	3.09	5.39	7.78	12.30	14.60	16.56	21.39	22.84	21.94	18.09	10.39	5.02	13.28
24h	2.72	5.01	7.55	12.10	14.43	16.44	21.30	22.75	21.87	18.00	10.17	4.71	13.09
平均 Mean	4.51	6.20	8.21	12.97	15.71	17.60	22.52	23.77	22.34	18.71	11.04	6.24	14.15

銚子

大正六年 **TYÔSI.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	3.66	4.41	5.65	8.04	10.57	13.11	13.12	18.71	17.74	13.10	7.26	4.67	10.42
2h	3.69	4.42	5.48	7.97	10.45	13.04	18.01	18.58	17.72	13.03	7.19	4.58	10.35
3h	3.62	4.34	5.49	8.00	10.31	12.98	17.78	18.51	17.63	13.17	7.13	4.56	10.29
4h	3.60	4.36	5.49	8.01	10.27	13.04	17.74	18.45	17.57	13.21	7.10	4.42	10.27
5h	3.60	4.25	5.45	7.99	10.17	13.20	17.88	18.20	17.50	13.08	7.00	4.33	10.22
6h	3.65	4.17	5.55	8.27	10.53	13.59	18.44	18.53	17.70	13.26	6.94	4.27	10.41
7h	3.68	4.16	5.57	8.37	10.66	13.71	18.63	18.91	17.82	13.28	7.00	4.33	10.51
8h	3.78	4.21	5.68	8.28	10.60	13.81	18.53	18.94	17.73	13.43	7.10	4.38	10.54
9h	3.81	4.23	5.76	8.40	10.57	13.86	18.58	18.89	17.87	13.42	7.24	4.45	10.59
10h	3.87	4.29	5.81	8.36	10.74	13.77	18.55	18.76	17.84	13.24	7.25	4.59	10.59
11h	3.88	4.31	5.79	8.46	10.70	13.75	18.67	18.93	17.87	13.33	7.20	4.51	10.62
12h	3.76	4.31	5.76	8.43	10.94	13.64	18.68	18.75	17.67	13.21	7.10	4.63	10.57
13h	3.80	4.31	5.76	8.51	11.00	13.61	18.69	18.75	17.74	13.30	6.99	4.55	10.58
14h	3.88	4.31	5.87	8.74	10.97	13.65	18.68	18.83	17.59	13.12	6.92	4.57	10.59
15h	3.95	4.45	5.96	8.63	11.05	13.66	18.61	18.66	17.61	13.24	7.05	4.55	10.62
16h	4.03	4.47	6.06	8.62	11.12	13.49	18.61	18.63	17.70	13.17	7.05	4.65	10.63
17h	3.96	4.50	6.13	8.66	11.01	13.38	18.59	18.81	17.64	13.18	7.16	4.66	10.64
18h	3.93	4.61	6.14	8.76	10.94	13.39	18.50	18.72	17.58	13.21	7.13	4.71	10.64
19h	3.87	4.50	6.13	8.78	10.89	13.29	18.38	18.72	17.74	13.24	7.16	4.64	10.61
20h	3.86	4.48	6.08	8.71	10.90	13.23	18.52	18.85	17.82	13.02	7.18	4.77	10.62
21h	3.72	4.50	5.96	8.46	10.79	13.43	18.38	18.91	17.86	12.95	7.13	4.72	10.57
22h	3.66	4.40	5.95	8.46	10.81	13.50	18.33	18.77	17.83	12.88	7.04	4.59	10.52
23h	3.58	4.41	5.80	8.26	10.57	13.27	18.28	18.85	17.81	12.85	7.17	4.57	10.45
24h	3.57	4.39	5.76	8.20	10.75	13.20	18.19	18.93	17.75	12.75	7.18	4.62	10.44
平均 Mean	3.77	4.37	5.80	8.39	10.72	13.44	18.39	18.73	17.72	13.15	7.11	4.55	10.51

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	65.7	66.0	70.8	77.3	86.6	94.7	96.6	91.5	91.5	83.2	77.3	70.7	81.0
2h	66.2	67.5	70.0	77.3	85.9	94.1	97.0	91.8	91.4	83.5	78.2	70.1	81.1
3h	66.5	66.9	71.1	78.3	86.1	94.2	97.1	91.9	91.0	84.8	77.9	71.9	81.5
4h	66.7	69.3	71.2	78.9	86.0	94.1	97.2	92.0	90.5	84.8	77.2	71.3	81.6
5h	67.7	68.9	72.2	79.0	86.2	94.3	97.3	91.3	90.8	84.2	77.3	71.5	81.7
6h	68.9	68.0	73.4	80.0	86.0	93.8	97.0	91.0	91.1	85.2	77.8	70.4	81.9
7h	69.3	66.6	70.4	76.8	82.4	91.8	94.9	88.0	89.3	83.0	78.0	70.1	80.1
8h	67.6	63.0	68.5	73.6	78.3	89.7	91.5	84.4	87.2	81.2	74.6	67.7	77.3
9h	60.4	57.8	66.0	71.2	74.5	87.5	88.2	82.0	86.0	79.5	71.2	62.3	73.9
10h	55.1	54.8	66.2	68.6	72.7	85.8	85.0	78.5	84.4	79.1	68.4	58.4	71.4
11h	52.5	52.4	64.3	68.9	71.5	83.4	82.5	77.0	83.0	77.8	66.0	53.6	69.4
12h	48.5	50.8	62.9	68.2	71.3	81.8	81.3	75.8	82.2	77.3	63.3	52.6	68.0
13h	46.5	50.4	62.3	68.1	71.6	81.0	80.0	75.5	83.3	77.0	61.7	49.5	67.2
14h	46.5	49.9	63.4	70.0	71.8	81.0	80.5	76.3	83.6	75.9	61.6	49.5	67.5
15h	47.3	52.1	64.7	69.2	73.2	81.2	81.7	76.2	84.6	77.3	63.5	50.0	68.4
16h	49.7	52.9	66.5	70.6	76.1	82.7	83.0	77.5	85.7	77.6	65.4	53.5	70.1
17h	53.5	56.0	68.2	72.1	78.2	83.3	85.5	82.0	87.5	80.1	68.7	58.5	72.8
18h	56.1	60.4	69.4	75.9	80.9	86.8	89.8	85.3	88.1	81.7	69.5	60.8	75.4
19h	57.9	60.5	72.5	78.1	82.8	90.0	92.9	87.2	88.7	82.4	70.2	60.2	77.0
20h	60.8	61.0	72.9	78.6	83.9	90.8	94.8	88.7	89.4	81.6	72.0	62.8	78.1
21h	60.0	62.9	71.8	77.4	84.0	92.3	95.5	89.2	90.2	81.2	72.8	63.9	78.4
22h	60.7	62.7	72.5	78.3	85.5	92.8	95.9	89.5	90.6	80.9	73.0	64.7	78.9
23h	61.8	64.3	70.7	76.9	84.7	93.7	96.1	90.3	90.6	82.3	74.7	67.0	79.4
24h	63.1	65.2	71.2	77.3	86.9	94.1	96.2	91.0	90.8	82.2	76.2	68.9	80.3
平均 Mean	59.1	60.5	68.9	74.6	80.3	89.0	90.7	85.2	88.0	81.0	71.5	62.5	75.9

銚子
TYÔSI.

大正六年 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

0- 1h	0.1	8.5	6.2	2.4	2.9	2.0	0.0	0.5	2.2	9.1	8.5	0.5	42.9
1- 2h	1.2	1.8	2.1	4.1	0.5	7.1	0.2	2.3	0.3	13.6	11.1	2.7	47.0
2- 3h	1.4	3.0	1.4	4.4	2.2	8.4	0.4	11.1	0.3	17.4	5.9	0.4	56.3
3- 4h	1.2	2.6	2.0	2.0	6.9	3.3	0.0	6.3	1.3	24.6	7.0	0.7	57.9
4- 5h	0.9	1.7	4.1	2.9	14.0	5.2	0.3	4.6	4.6	22.4	4.0	—	64.7
5- 6h	1.4	2.6	3.6	3.1	2.6	4.0	1.2	4.5	2.2	19.2	1.0	—	45.4
6- 7h	1.7	2.7	9.4	2.7	5.1	6.1	1.9	2.7	1.4	35.0	6.3	0.1	75.1
7- 8h	1.5	2.4	11.6	4.0	1.6	7.2	0.5	4.5	3.0	18.0	7.6	0.4	62.3
8- 9h	1.2	0.8	15.1	2.8	1.9	8.3	0.8	1.4	2.7	11.2	9.3	0.1	55.6
9-10h	2.4	0.9	22.9	2.4	4.0	6.1	0.0	0.6	5.1	6.4	7.8	0.7	59.3
10-11h	6.8	0.3	10.1	1.5	2.6	5.6	0.4	0.0	4.9	5.0	6.7	1.3	45.2
11-12h	10.8	0.7	5.1	9.3	0.6	6.9	—	1.3	4.0	19.8	3.5	2.2	64.2
12-13h	9.5	0.8	7.8	0.5	0.1	6.3	0.2	0.5	14.9	7.9	9.7	1.1	59.3
13-14h	6.7	0.0	7.9	2.6	0.7	5.3	1.5	6.3	2.8	4.6	4.6	0.3	43.3
14-15h	6.6	1.6	12.0	2.6	0.7	7.5	0.0	1.9	8.2	11.3	6.2	0.2	58.8
15-16h	4.0	1.1	12.9	3.2	0.3	5.2	0.0	0.3	12.6	5.4	39.6	0.4	85.0
16-17h	0.7	1.6	17.4	5.4	0.5	5.9	—	1.9	11.7	7.5	13.7	2.1	68.4
17-18h	4.0	1.9	5.5	3.9	1.1	8.0	—	0.2	3.0	8.6	18.9	0.7	55.8
18-19h	1.3	1.5	4.9	3.7	4.4	4.6	0.0	0.6	0.7	11.1	5.4	0.0	38.2
19-20h	3.8	0.7	4.1	5.7	0.3	2.3	0.1	1.0	3.5	21.9	3.0	0.0	46.4
20-21h	1.1	0.5	3.4	3.1	1.1	2.8	0.4	0.3	3.5	5.9	3.1	0.0	25.2
21-22h	0.0	0.6	5.4	5.9	1.6	2.2	0.1	2.0	1.5	2.4	1.7	1.0	24.4
22-23h	0.0	1.4	4.3	4.6	1.1	3.6	—	0.1	1.7	6.3	2.5	10.5	36.1
23-24h	0.0	2.6	4.0	4.9	3.9	3.4	0.1	8.6	0.4	12.1	5.5	3.4	48.9
總計 Total	68.3	42.3	183.2	87.7	60.7	127.3	8.1	63.5	96.5	306.7	192.6	28.8	1265.7

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	1	2	3	3	3	2	0	2	1	5	6	1	29
1- 2h	1	2	1	4	1	4	1	1	1	6	5	2	29
2- 3h	2	2	3	2	2	5	1	2	1	8	3	1	32
3- 4h	2	2	5	2	4	6	0	3	2	7	3	1	37
4- 5h	2	2	5	2	5	5	1	3	4	9	3	0	41
5- 6h	1	2	4	3	5	5	1	3	6	7	3	0	40
6- 7h	1	2	4	3	4	6	1	2	4	5	3	1	36
7- 8h	1	2	3	4	4	6	1	4	5	5	3	1	39
8- 9h	1	1	5	3	1	6	2	3	7	4	4	1	38
9-10h	2	1	5	2	1	5	0	2	5	6	5	2	36
10-11h	2	1	7	3	1	5	1	0	4	5	4	3	36
11-12h	2	1	5	5	1	7	0	1	4	5	3	2	36
12-13h	2	1	5	2	1	6	1	3	3	7	4	1	36
13-14h	3	0	5	3	2	6	1	3	6	2	4	1	36
14-15h	3	2	4	3	2	7	0	2	8	2	3	1	37
15-16h	2	3	4	3	2	5	0	1	6	2	3	1	32
16-17h	1	1	6	4	3	6	0	1	4	3	4	1	34
17-18h	2	1	4	3	3	5	0	1	7	7	3	1	37
18-19h	2	1	5	2	4	6	0	1	2	5	4	0	32
19-20h	2	1	4	5	2	5	1	2	5	4	3	0	34
20-21h	1	2	6	3	3	5	1	2	5	4	3	0	35
21-22h	0	2	5	3	3	5	1	4	4	6	4	1	38
22-23h	0	2	4	3	3	6	0	1	1	4	5	2	31
23-24h	0	4	3	5	3	4	1	1	2	4	4	3	34
合計 Sum	36	40	105	75	63	128	15	48	97	122	89	27	845
<0.1 mm	18	43	64	50	57	61	25	51	85	83	46	11	594

銚子
TYÔSI.

大正六年 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annua

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	2.1	3.7	5.4	5.9	4.4	7.8	5.3	6.0	7.0	6.9	4.6	2.6	5.1
2h	1.5	3.7	6.1	5.7	4.3	8.5	6.5	5.6	7.9	7.3	4.5	1.6	5.3
3h	1.9	4.0	5.6	6.5	4.5	8.5	7.3	5.6	7.7	6.9	4.6	2.1	5.4
4h	2.5	3.6	5.4	7.0	6.5	9.4	7.6	6.2	7.2	6.4	4.8	3.2	5.8
5h	3.0	3.3	6.5	7.8	6.5	9.2	7.8	6.8	8.1	8.6	4.9	3.6	6.3
6h	2.8	3.7	6.5	7.7	5.8	9.2	7.5	7.1	8.3	8.5	5.4	3.6	6.3
7h	3.5	3.6	6.7	8.1	5.9	9.1	7.3	6.4	8.4	7.8	5.4	3.3	6.3
8h	4.1	4.2	6.8	7.3	6.1	9.0	8.3	6.3	8.4	7.6	5.5	3.1	6.4
9h	4.0	4.1	6.1	6.8	6.1	8.8	7.0	6.5	8.3	7.8	5.2	4.5	6.3
10h	4.5	3.8	6.4	6.9	6.0	9.1	7.0	6.1	8.4	7.8	5.2	3.4	6.2
11h	4.0	4.0	6.2	6.6	5.9	8.5	7.1	5.9	8.4	7.1	5.5	3.6	6.1
12h	4.1	4.6	6.5	6.4	5.9	8.0	6.9	6.1	8.4	7.3	5.1	3.4	6.1
13h	4.0	4.9	7.0	6.2	6.0	7.6	6.9	6.4	8.5	7.6	5.0	3.3	6.1
14h	3.9	5.1	7.0	6.1	6.1	6.8	7.0	6.2	8.4	7.0	5.2	3.3	6.0
15h	3.3	5.2	7.4	5.7	6.2	7.3	6.9	6.3	8.4	7.1	5.1	2.4	5.9
16h	2.7	5.7	7.4	5.9	6.1	7.3	6.8	6.1	8.2	6.9	4.9	2.9	5.9
17h	3.2	6.0	7.5	6.2	6.8	7.4	6.6	6.2	8.5	7.2	4.5	2.5	6.1
18h	3.2	5.6	7.5	6.2	7.0	7.6	7.2	6.3	8.5	6.2	3.4	1.7	5.9
19h	2.8	4.9	6.8	5.6	6.1	7.8	7.5	6.2	7.2	5.8	3.7	2.2	5.6
20h	2.8	5.3	6.2	4.2	5.7	7.4	6.4	4.9	7.1	6.2	3.7	2.5	5.2
21h	2.1	5.5	6.0	5.6	5.4	8.1	5.8	5.2	6.5	6.5	4.3	2.5	5.3
22h	1.9	5.2	5.9	5.6	4.7	7.5	5.3	5.5	6.7	6.5	4.5	1.9	5.1
23h	2.3	4.6	5.8	5.4	5.2	7.9	5.6	5.5	6.6	6.5	4.4	2.5	5.2
24h	2.1	4.6	5.3	5.7	5.2	7.4	5.5	6.0	7.0	6.6	4.4	2.3	5.2
平均 Mean	3.0	4.6	6.4	6.3	5.8	8.1	6.8	6.1	7.8	7.1	4.7	2.8	5.8

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	·	2	7	2	6	3	2	4	5	6	4	·	41
1— 3	1	4	·	1	4	1	2	1	5	3	4	2	28
3— 5	1	·	·	·	1	3	1	1	3	·	3	4	17
5 — 10	·	·	1	3	1	·	·	2	2	4	1	·	14
10— 15	1	·	2	4	2	3	·	1	·	2	·	1	16
15— 20	1	·	4	1	1	1	·	·	2	·	1	·	11
20— 25	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	2
25— 30	·	·	·	·	·	1	·	·	1	1	·	·	3
30— 35	1	·	·	·	·	1	·	1	·	1	·	·	4
35— 40	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2	·	3
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90 —100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300— 350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	5	7	16	11	15	13	5	10	18	21	15	7	143
<0.1 mm	2	6	3	6	1	5	5	6	4	2	3	·	43

銚子

大正六年 **TYÔSI.** 1917

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

銚子

眞太陽時 Apparent Local Time													
4- 5h	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	—	—	—	—	0.50
5- 6h	—	—	0.00	0.50	2.00	2.43	5.63	2.92	0.35	0.00	0.00	—	13.83
6- 7h	0.00	0.80	5.71	8.16	13.43	5.13	12.77	12 20	6.76	1.45	0.00	0.00	66.41
7- 8h	8.76	15 10	12.60	14.51	18.15	7.15	16.20	18 02	9.81	7.74	9.12	7.17	144.33
8- 9h	21.29	19.55	14.60	18.94	17.88	9.90	15.45	18.81	10.20	12.81	15.88	20.38	195.69
9-10h	22.28	21.82	14.85	19.63	19.00	10.95	16.38	21.23	11.80	12.48	17.19	20.52	208.13
10-11h	22.31	20.95	16.31	17.85	19.05	12.73	17.01	23.80	11.85	11.75	17.45	22.58	213.64
11-12h	21.08	21.67	14.97	19.27	18.24	12.30	17.66	22.16	12.50	11.26	15.21	22.59	203.91
12-13h	21.70	20.47	14.32	18.09	17.70	12.93	18.62	18.64	10.21	9.54	19.01	24.46	205.69
13-14h	21.88	20.10	16.50	19.25	18.70	14.65	19.29	19.88	10.30	13 64	19.19	24.00	217.38
14 15h	22.14	19.66	15.10	19.40	18.43	12.60	20.28	21.33	9.72	11.35	18.87	24.80	213.68
15 16h	20.01	17.91	11.93	17.65	18.94	11.34	20.77	20.90	9.02	9.97	16.90	22.35	197.69
16-17h	1.54	5.29	9.65	14.08	16 22	9.31	20.27	28 10	8.15	8.51	4.40	0.54	116.09
17-18h	0.00	0.00	1.20	6.14	6.13	8.26	12.25	10.22	2.46	0.50	—	—	47.16
18 19h	—	—	—	0.00	0.00	1.60	2.78	0.20	—	—	—	—	4.58
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	182.99	188.32	147.74	193.47	203.87	131.28	215.36	228.91	113.13	111.03	153.22	189.39	2053.71
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	59	60	40	49	47	30	49	55	31	32	50	63	46

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface													
1h	1.95	3.76	6.28	10.89	14.28	17.56	23.19	23.81	21.89	17.35	9.35	3.43	12.81
2h	1.81	3.56	6.11	10.72	14.07	17.45	23.01	23.61	21.85	17.23	9.18	3.32	12.66
3h	1.66	3.43	5.95	10.55	13.83	17.26	22.85	23.39	21.75	17.18	9.03	3.15	12.50
4h	1.59	3.25	5 83	10.47	13.75	17.17	22.68	23.20	21.70	17.14	8.97	3.04	12.40
5h	1.51	3.08	5.73	10.37	13.62	17.16	22.60	23.06	21.60	17.08	8.84	2.88	12.29
6h	1.45	2.84	5.63	10.64	14.29	17.76	23.36	23.53	21.70	17.05	8.73	2.82	12.43
7h	1.37	2.85	6.13	11.62	15.71	18.73	24.92	24.87	22.34	17.52	8.82	2.82	13.14
8h	1.43	3.39	7.28	13.07	17.57	20.11	27.09	27.22	23.27	18.30	9.60	3.17	14.29
9h	2.09	4.89	8.96	15.15	19.94	22.01	29.84	29.80	24.40	19.57	10.80	4.33	15.98
10h	3.36	6.87	10 59	17.04	22.38	23.34	32.61	32.95	25.71	20.39	11.96	5.98	17.77
11h	5.09	8.96	12.52	18.48	24.28	24.91	34.92	35.58	26.75	21.31	13.06	7.88	19.48
12h	7.06	10.80	13.79	19.43	25.23	25.72	37.25	36.77	27.21	21.58	13.74	9.20	20.65
13h	8.25	11.68	14.31	19.87	25.33	26.34	38.06	37.04	26.96	21.50	13.94	9.71	21.08
14h	8.16	11.59	14.70	19.65	24.72	26.10	37.59	36.33	26.48	21.05	13.39	9.15	20.74
15h	7.54	10.71	13.63	18.88	23.43	25.14	36.03	34.64	25.74	20.31	12.53	8.12	19.73
16h	6.24	9.09	11.89	17.14	21.49	23.64	33.77	32.29	24.79	19.51	11.51	6.58	18.16
17h	4.73	7.38	10.15	15.29	19.47	22.17	30.78	29.51	23.81	18.65	10.59	5.37	16.49
18h	3.94	6.23	8.97	13.97	17.96	20.68	28.07	27.49	23.09	18.13	10.12	4.75	15.28
19h	3.41	5.57	8.34	12.99	16.67	19.53	26.10	26.06	22.76	17.89	9.82	4.45	14.47
20h	3.01	5.17	7.79	12.46	16.07	18.94	25.15	25.39	22.53	17.68	9.62	4.22	14.00
21h	2.76	4.88	7.40	12.05	15.62	18.57	24.53	24.94	22.32	17.52	9.46	4.03	13.67
22h	2.43	4.60	7.10	11.73	15 25	18.36	24.06	24.58	22.19	17.43	9.37	3.76	13.41
23h	2.18	4.36	6.86	11.49	14.92	18.09	23.72	24.26	22.10	17.26	9.26	3.61	13.18
24h	2.00	4.10	6.57	11.26	14.67	17.87	23.46	24.07	22.00	17.15	9.16	3.47	12.98
平均 Mean	3.54	5.96	8.85	13.97	18.11	20.61	28.15	28.10	23.54	18.57	10.45	4.97	15.40
深サ Depth 0.1 m. 平均 Mean	5.19	6.67	9.29	13.64	17.24	19.84	25.72	26.50	23.73	19.24	11.99	6.91	15.49
0.2 m. 〃 〃	5.99	6.86	9.21	13.20	16.80	19.63	24.79	25.91	23.60	19.53	12.74	7.75	15.50
0.3 m. 〃 〃	6.77	7.37	9.56	13.25	16.52	19.21	24.32	25.07	23.74	19.96	13.45	8.66	15.71
0.3 m. 〃 〃	5.57	6.78	9.16	13.38	17.04	19.60	25.02	26.33	23 62	19.56	12.58	7.37	15.50
0.9 m. 〃 〃	9.67	9.01	10.31	13.15	15.96	18.46	22.17	23.92	23.22	20.70	15.89	11.53	16.17
1.8 m. 〃 〃	13.37	11.49	11.41	12.62	14.67	16.79	19.48	21.64	22.09	21.02	18.07	14.84	16.46
3.0 m. 〃 〃	15.84	13.69	12.80	12.83	13.97	15.44	17.34	19.23	20.31	20.41	19.11	16.83	16.48

銚子

大正六年 **TYÔSI.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	6.71	7.42	8.24	7.45	5.84	4.87	5.70	5.37	6.73	8.49	7.88	6.01	6.73
2h	6.80	6.88	8.16	7.87	5.91	5.19	6.14	5.60	6.62	8.70	7.97	6.27	6.84
3h	6.83	7.30	7.72	7.54	6.17	5.34	5.85	5.58	6.84	10.01	8.08	6.07	6.94
4h	6.34	7.05	7.57	7.48	5.64	5.81	5.56	5.39	6.86	10.57	7.83	5.99	6.84
5h	6.07	7.13	7.65	7.39	5.55	5.89	5.31	5.19	7.16	10.67	7.94	5.79	6.81
6h	5.70	6.77	7.79	7.55	5.19	5.67	5.49	5.32	7.12	10.50	7.96	5.95	6.75
7h	5.45	7.24	8.44	7.53	5.79	5.86	5.38	5.72	7.12	10.32	8.28	5.74	6.91
8h	5.11	7.50	8.59	7.77	6.38	6.32	5.91	5.51	7.45	9.85	8.55	5.71	7.05
9h	6.44	8.13	8.67	7.95	6.27	7.14	6.34	6.18	7.61	10.04	8.74	6.54	7.50
10h	7.40	8.83	8.70	8.04	6.75	7.38	6.68	6.72	7.80	9.69	8.82	6.41	7.77
11h	7.53	9.33	8.67	8.65	6.72	7.24	7.11	7.16	8.23	9.76	8.86	7.52	8.07
12h	7.56	8.81	8.42	9.33	7.81	7.23	7.13	7.34	8.25	9.66	8.68	7.95	8.18
13h	8.43	8.40	8.06	9.45	8.43	7.54	7.68	7.51	8.59	9.23	8.93	7.79	8.34
14h	8.46	7.93	8.31	9.29	9.08	8.34	7.95	7.61	8.06	8.99	9.20	7.69	8.41
15h	7.31	8.06	7.65	9.03	9.54	8.09	7.92	7.71	8.15	8.56	8.35	7.64	8.17
16h	6.99	7.60	7.98	9.15	8.92	7.53	8.02	7.65	8.31	8.68	7.19	6.71	7.89
17h	6.35	7.58	8.21	8.88	7.65	7.52	7.56	7.63	8.35	8.56	7.27	6.07	7.64
18h	5.75	7.40	8.16	8.21	6.97	6.77	7.42	7.25	7.80	8.87	6.72	5.98	7.28
19h	6.22	7.49	8.19	8.41	6.84	6.86	6.91	7.05	7.39	8.51	7.15	6.55	7.30
20h	6.74	7.80	7.54	8.44	5.99	6.12	6.44	6.40	7.36	8.41	7.36	6.24	7.07
21h	6.91	8.24	7.39	8.97	6.40	6.53	6.03	6.43	7.67	8.88	7.21	5.80	7.21
22h	6.07	8.04	7.53	8.10	6.27	5.24	5.79	6.37	7.29	8.70	7.35	5.79	6.88
23h	6.29	8.27	7.78	8.31	5.93	5.08	5.75	5.73	7.61	8.00	6.71	6.03	6.79
24h	6.68	8.11	7.56	8.26	5.79	4.83	5.86	6.04	7.26	8.34	7.53	6.03	6.86
平均 Mean	6.67	7.80	8.04	8.29	6.74	6.43	6.50	6.43	7.57	9.25	7.94	6.43	7.34

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	19	31	36	19	21	24	63	13	29	25	38	22	340
北北東 NNE	23	60	102	63	57	88	99	63	157	96	105	19	932
北東 NE	29	87	90	133	79	148	35	113	189	181	112	11	1207
東北東 ENE	26	55	58	67	50	44	19	82	58	130	88	24	701
東 E	3	20	19	31	17	31	10	33	20	29	16	4	233
東南東 ESE	10	21	37	20	20	37	8	20	26	36	7	1	243
南東 SE	2	10	25	24	25	34	40	28	17	23	16	2	246
南南東 SSE	0	8	35	70	47	44	25	47	20	16	10	6	328
南 S	8	7	27	47	69	43	43	86	20	11	9	7	377
南南西 SSW	17	7	57	125	230	116	240	197	126	55	5	16	1191
南西 SW	30	18	50	37	36	40	72	19	26	44	8	35	415
西南西 WSW	121	42	34	15	28	5	12	4	12	33	48	128	482
西 W	165	66	37	18	19	7	0	8	4	25	78	144	571
西北西 WNW	153	121	28	16	11	11	3	3	1	5	56	175	583
北西 NW	92	77	56	12	8	15	11	5	3	14	61	100	454
北北西 NNW	42	40	50	19	21	19	44	11	8	9	56	47	366
靜穩 Calm	4	2	3	4	6	14	20	12	4	12	7	3	91
平均方向 Res. Dir.	N 74° W	N 26° W	N 14° E	S 68° E	S 4° E	E	S 18° W	S 45° E	N 58° E	N 57° E	N 2° W	N 75° W	N 12° W
同上同數 Res. Freq. %	64	40	17	20	28	24	20	30	37	39	42	69	79

銚子

大正六年 **TYÔSI.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	8.8	8.1	6.8	7.1	6.7	6.2	4.6	3.9	5.8	9.7	8.0	8.0	6.8
北北東	NNE	11.1	10.8	12.0	15.9	8.5	9.5	7.0	7.3	8.3	12.5	11.1	8.4	10.1
北東	NE	9.3	10.0	9.5	10.1	7.4	6.7	3.5	5.6	8.4	10.6	10.2	5.0	8.6
東北東	ENE	6.6	9.3	7.4	7.4	7.3	5.1	3.2	6.0	7.0	10.0	9.0	4.9	7.6
東	E	3.1	4.8	5.3	5.1	5.2	4.0	3.4	4.4	4.0	6.2	5.9	5.3	4.9
東南東	ESE	4.3	5.0	7.2	4.6	4.2	4.7	2.8	3.5	4.4	9.7	5.1	0.5	5.6
南東	SE	2.9	6.8	6.6	4.0	4.4	4.3	3.9	4.1	3.7	9.9	8.3	3.1	5.3
南南東	SSE	—	5.7	6.5	5.8	5.1	5.4	7.5	5.5	8.5	11.1	3.2	3.1	6.1
南	S	8.0	3.4	5.4	8.1	7.5	6.0	9.1	5.8	6.7	8.8	3.7	4.7	6.8
南南西	SSW	4.6	4.8	7.9	8.7	8.0	9.7	9.6	9.6	9.7	9.4	5.1	9.3	9.0
南西	SW	3.3	6.3	5.6	8.7	5.2	4.5	4.7	5.4	4.0	7.2	5.4	8.1	5.7
西南西	WSW	7.8	6.8	4.0	5.8	3.4	2.1	2.7	3.7	3.2	4.9	7.5	5.5	5.9
西	W	4.2	5.1	4.9	2.9	4.6	2.0	—	1.6	3.3	3.3	4.2	4.7	4.3
西北西	WNW	7.5	7.5	7.8	8.5	6.8	2.3	1.5	2.4	0.6	3.6	5.6	7.2	7.1
北西	NW	7.3	8.6	10.5	6.3	3.6	2.7	3.4	2.6	2.9	4.0	6.9	7.4	7.4
北北西	NNW	8.2	7.3	9.4	5.9	4.5	5.2	3.7	3.1	4.3	4.5	8.7	8.1	7.0

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	6	14	11	4	4	5	0	0	2	10	12	8	76
北北東	NNE	11	28	65	43	20	43	26	17	45	65	57	5	425
北東	NE	14	44	36	70	17	28	0	3	73	106	57	0	448
東北東	ENE	3	23	11	10	8	2	0	1	12	64	36	0	170
東	E	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0	7
東南東	ESE	0	1	12	0	0	3	0	0	0	15	1	0	32
南東	SE	0	1	6	0	0	0	0	0	0	8	6	0	21
南南東	SSE	1	0	8	10	0	3	8	2	7	8	0	0	47
南	S	2	0	5	14	22	4	23	2	4	4	1	1	82
南南西	SSW	1	0	12	45	61	58	125	96	53	23	0	8	482
南西	SW	1	5	8	16	2	0	7	2	1	6	0	14	62
西南西	WSW	39	11	1	4	1	0	0	0	0	3	16	14	89
西	W	14	7	3	1	0	0	0	0	0	2	4	10	41
西北西	WNW	42	28	6	7	1	0	0	0	0	0	2	31	117
北西	NW	18	26	31	3	0	0	0	0	0	0	9	22	109
北北西	NNW	15	6	23	2	0	0	0	0	0	2	20	15	83
合計	Sum	167	194	240	230	136	146	189	123	197	318	223	128	2291

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	12	15	11	12	15	13	7	8	16	9	10	15	143
烈風 15–29 m/sec	9	8	13	10	5	4	6	3	5	11	11	5	90
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3
合計 Sum	21	23	24	23	20	17	13	11	21	22	21	20	236

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 85°W	W	S 82°W	S 73°W	S 66°W	S 78°W	S 51°W	S 47°W	S 82°W	S 72°W	S 76°W	S 85°W	S 75°W
同上回數 Res.Freq.%	94	75	91	91	83	89	82	92	67	86	94	92	82

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	3.36	3.98	4.67	5.27	5.51	5.65	6.04	6.46	5.11	5.35	3.29	3.30	4.83
	B	3.35	3.79	3.44	4.63	4.87	3.72	5.73	5.78	3.64	4.03	2.99	2.90	4.07
百葉箱内 In Screen		2.01	2.20	1.85	2.43	1.92	1.04	1.16	1.66	1.40	2.04	1.83	2.00	1.80

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

水戸

大正六年 **MITO.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.49	771.2	17	740.9	18
二月 Feb.	756.10	765.4	26	745.6	18
三月 Mar.	760.31	772.2	22	743.7	4
四月 April	757.29	765.1	13	735.5	29
五月 May	755.30	762.6	20	741.9	9
六月 June	755.19	764.0	7	744.2	13
七月 July	756.65	763.2	20	746.8	5
八月 Aug.	755.81	764.4	28	747.4	12
九月 Sept.	759.23	765.8	10	743.1	30
十月 Oct.	759.83	772.4	23	720.3	1
十一月 Nov.	760.20	769.1	8	749.1	4
十二月 Dec.	755.69	765.8	1	746.3	26
全年 Annual	757.42	772.4	23 X	720.3	1 X

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	1.37	8.70	95.89	12.82	17.0	10	14.4	1	92.6	25	21.8
二月 Feb.	2.99	10.56	96.96	13.60	19.9	25	17.6	18	93.8	2,3	23.8
三月 Mar.	5.61	11.49	0.47	11.02	18.6	18	19.0	10	93.8	2	25.2
四月 April	11.11	16.79	5.53	11.26	18.1	2	21.8	6	99.8	9	22.0
五月 May	14.62	20.75	8.50	12.25	19.2	16,19	28.6	20	2.5	11	26.1
六月 June	18.21	22.76	14.61	8.15	16.5	16	31.9	28	7.7	7	24.2
七月 July	24.32	29.47	20.53	8.95	13.2	26	34.7	25,26	16.4	17	18.3
八月 Aug.	23.58	28.51	20.08	8.43	13.6	29	34.5	5	14.4	29	20.1
九月 Sept.	21.22	25.21	18.18	7.03	13.1	21	33.4	8	13.4	20	20.0
十月 Oct.	16.18	21.01	12.04	8.97	14.3	1	30.7	1	4.6	22	26.1
十一月 Nov.	7.73	14.30	2.38	11.93	16.6	22	18.6	11	97.4	29	21.2
十二月 Dec.	3.04	10.68	96.91	13.77	16.3	21	16.8	10	93.2	29	23.6
全年 Annual	12.50	18.35	7.67	10.68	19.9	25 II	34.7	25,28VII	92.6	25 I	42.1

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.21	7.2	18	1.5	22
二月 Feb.	3.59	6.9	18	1.6	3
三月 Mar.	4.82	11.0	24	1.4	16
四月 April	7.08	14.1	16	3.3	8
五月 May	9.28	14.0	22	4.3	10
六月 June	13.16	21.5	28	6.2	3
七月 July	18.52	23.5	6	12.6	17
八月 Aug.	18.26	24.2	3	11.7	25
九月 Sept.	16.54	22.2	1	11.4	20
十月 Oct.	11.80	20.5	1	5.9	22
十一月 Nov.	5.89	11.6	4	2.2	27
十二月 Dec.	3.68	8.7	3	1.5	26
全年 Annual	9.65	24.2	3 VIII	1.4	16 III

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	64.9	23	10
二月 Feb.	64.9	20	22
三月 Mar.	70.2	25	2
四月 April	71.8	23	2
五月 May	75.9	29	19
六月 June	83.6	30	3
七月 July	82.7	49	25
八月 Aug.	84.5	52	5,11
九月 Sept.	88.4	54	22
十月 Oct.	85.8	37	1
十一月 Nov.	74.7	29	21,30
十二月 Dec.	85.4	23	17,27
全年 Annual	76.1	20	22 II

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	35.9	19.0	18	10.2	18
二月 Feb.	15.5	10.2	27	1.7	27
三月 Mar.	172.0	74.1	24	9.7	24
四月 April	82.5	22.8	24	4.6	10
五月 May	114.9	22.0	9	9.4	9
六月 June	139.6	30.3	5	13.5	10
七月 July	18.2	4.0	3	1.9	5,29
八月 Aug.	70.6	26.4	3	10.3	3
九月 Sept.	196.5	51.4	1	42.3	1
十月 Oct.	351.3	106.2	25	19.5	25
十一月 Nov.	126.8	56.2	4	13.0	4
十二月 Dec.	3.0	1.3	2	0.5	2
全年 Annual	1326.8	106.2	25 X	42.3	1 IX

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.20	13.3	W	19
二月 Feb.	3.40	13.9	NNE	27
三月 Mar.	4.06	13.6	ENE	20
四月 April	4.25	16.8	SSW	7
五月 May	3.16	9.1	ENE	1
六月 June	2.83	13.0	SSW	13
七月 July	3.13	14.9	SSW	5
八月 Aug.	2.55	13.9	SSW	4
九月 Sept.	2.59	9.3	NE	30
十月 Oct.	3.23	38.1	SSE	1
十一月 Nov.	3.17	12.3	NNW	27
十二月 Dec.	3.13	13.9	WNW	16
全年 Annual	3.23	38.1	SSE	1 X

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ノ	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−30°	最低 Min. <−0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	4	2	2	2	0	0	0	21	2	2	5	31	0	31	5	0	0	0	0	0	0	0	18
二月 Feb.	7	4	3	4	0	1	1	7	5	1	5	27	0	25	1	0	0	0	0	0	0	0	15
三月 Mar.	14	10	3	1	0	3	1	5	9	4	9	19	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	13
四月 April	11	9	0	0	0	1	0	7	12	2	9	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
五月 May	16	14	0	0	3	8	1	5	10	2	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	16
六月 June	20	11	0	0	0	3	5	0	17	9	1	0	0	0	0	0	0	1	13	0	5	0	13
七月 July	11	8	0	0	0	9	12	1	9	2	4	0	0	0	0	0	0	14	28	0	13	0	21
八月 Aug.	18	9	0	0	0	4	7	0	11	0	2	0	0	0	0	0	1	10	27	0	11	0	15
九月 Sept.	21	17	0	0	0	3	3	0	20	7	0	0	0	0	0	0	0	2	14	0	3	0	8
十月 Oct.	20	16	0	0	0	1	4	2	19	11	4	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	16
十一月 Nov.	11	7	0	0	0	1	1	12	6	3	2	21	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	29
十二月 Dec.	5	1	2	0	0	0	2	17	0	1	5	29	0	27	2	0	0	0	0	0	0	0	21
全年 Annual	158	108	10	7	3	34	37	77	120	44	46	134	0	103	8	0	1	27	91	0	33	0	193

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.59
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2,85

水戸
MITO.

大正六年 1917

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	757.78	756.16	760.31	757.61	755.50	755.01	756.66	755.66	759.24	759.60	760.17	755.81	757.46
2h	757.96	756.27	760.29	757.55	755.37	755.03	756.65	755.68	759.25	759.45	760.17	755.97	757.47
3h	757.90	756.15	760.23	757.53	755.30	755.05	756.59	755.63	759.21	759.16	760.09	755.90	757.40
4h	757.84	756.18	760.32	757.53	755.41	755.17	756.69	755.67	759.25	758.97	760.15	755.77	757.41
5h	757.91	756.30	760.54	757.69	755.58	755.35	756.88	755.85	759.31	759.11	760.22	755.83	757.55
6h	758.12	756.49	760.83	757.91	755.70	755.48	757.00	756.01	759.53	759.50	760.39	756.09	757.75
7h	758.21	756.79	761.13	757.97	755.86	755.59	757.16	756.18	759.68	759.86	760.74	756.32	757.96
8h	758.35	757.04	761.24	758.00	755.93	755.59	757.14	756.22	759.82	760.11	761.01	756.53	758.08
9h	758.51	757.01	761.28	758.00	755.89	755.55	757.15	756.25	759.96	760.20	761.05	756.54	758.12
10h	758.32	756.76	761.17	757.87	755.73	755.52	757.10	756.18	759.82	760.13	760.90	756.35	757.99
11h	757.75	756.40	760.79	757.52	755.47	755.33	756.96	755.97	759.55	759.97	760.49	755.73	757.66
12h	756.96	755.74	760.34	757.11	755.12	755.16	756.67	755.75	759.29	759.65	759.87	755.00	757.21
13h	756.42	755.10	759.83	756.73	754.74	754.87	756.40	755.50	758.90	759.24	759.44	754.59	756.81
14h	756.27	754.84	759.43	756.45	754.51	754.76	756.18	755.30	758.70	759.25	759.29	754.44	756.62
15h	756.35	754.90	759.39	756.17	754.38	754.69	756.02	755.17	758.60	759.41	759.39	754.63	756.59
16h	756.55	755.10	759.25	756.19	754.36	754.66	756.02	755.22	758.69	759.60	759.56	754.94	756.68
17h	756.81	755.41	759.34	756.39	754.49	754.64	756.04	755.28	758.85	759.81	759.77	755.16	756.83
18h	757.14	755.79	759.69	756.64	754.75	754.90	756.24	755.53	759.00	760.13	760.13	755.52	757.12
19h	757.30	756.09	759.90	756.89	755.07	755.04	756.35	755.69	759.12	760.32	760.28	755.81	757.32
20h	757.37	756.27	760.23	757.24	755.43	755.31	756.58	756.01	759.26	760.53	760.34	755.91	757.54
21h	757.50	756.41	760.37	757.41	755.65	755.56	756.78	756.15	759.32	760.64	760.45	755.99	757.69
22h	757.55	756.44	760.50	757.48	755.69	755.59	756.83	756.19	759.28	760.65	760.43	755.99	757.72
23h	757.51	756.40	760.55	757.50	755.67	755.50	756.83	756.18	759.11	760.51	760.36	756.00	757.68
24h	757.41	756.32	760.57	757.53	755.54	755.28	756.75	756.06	758.84	760.35	760.21	755.76	757.55
平均 Mean	757.49	756.10	760.31	757.29	755.30	755.19	756.65	755.81	759.23	759.83	760.20	755.69	757.43

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	98.41	99.74	2.66	7.92	10.96	15.81	21.72	21.21	19.61	14.16	4.80	99.74	9.73
2h	98.12	99.28	2.28	7.38	10.50	15.65	21.51	21.04	19.48	13.98	4.42	99.29	9.41
3h	97.73	98.81	2.04	7.13	10.12	15.47	21.39	20.92	19.43	13.92	4.20	98.89	9.17
4h	97.25	98.30	1.96	6.96	9.60	15.26	21.15	20.77	19.29	13.70	3.94	98.55	8.89
5h	96.99	97.93	1.78	6.78	9.48	15.30	21.15	20.63	19.15	13.46	3.84	98.35	8.74
6h	96.82	97.65	1.60	7.17	10.65	16.01	21.75	20.91	19.20	13.54	3.71	98.05	8.92
7h	96.61	97.92	2.90	9.22	12.43	17.22	23.29	22.19	20.20	14.60	4.23	98.34	9.93
8h	98.63	0.68	4.63	11.50	14.80	18.58	24.93	23.94	21.24	15.95	6.35	0.44	11.81
9h	1.17	3.82	6.57	13.41	16.83	19.93	26.40	25.68	22.45	17.52	8.76	3.65	13.85
10h	3.52	6.82	8.25	14.48	18.14	20.71	27.49	26.69	23.26	18.63	11.26	6.47	15.48
11h	5.30	8.13	9.16	15.03	18.93	21.25	28.00	27.13	23.88	19.31	12.43	8.32	16.41
12h	6.86	8.77	9.67	15.30	19.25	21.30	28.20	27.08	23.96	19.63	13.14	9.47	16.89
13h	7.53	9.13	9.76	15.39	19.39	21.32	28.24	26.85	24.06	19.68	13.43	9.69	17.04
14h	7.73	9.25	9.81	15.32	19.30	21.05	28.06	26.66	23.72	19.60	13.22	9.77	16.96
15h	7.10	8.51	9.58	14.91	18.76	20.98	27.65	26.47	23.29	19.04	12.45	8.89	16.47
16h	6.20	7.65	9.23	14.26	18.24	20.69	26.59	25.85	22.65	18.43	11.31	7.56	15.72
17h	4.16	6.27	8.50	13.22	17.60	20.02	25.90	25.09	21.89	17.34	9.56	5.60	14.60
18h	2.77	4.53	6.99	12.28	16.40	19.18	24.75	24.01	21.11	16.55	8.44	4.27	13.44
19h	1.77	3.20	6.01	11.20	15.08	18.11	23.52	23.07	20.72	16.00	7.58	3.12	12.45
20h	0.84	2.39	5.50	10.61	14.16	17.32	22.95	22.55	20.48	15.47	6.81	2.13	11.77
21h	0.21	1.45	4.83	10.11	13.44	16.88	22.59	22.13	20.29	14.96	6.10	1.33	11.19
22h	99.43	0.92	4.16	9.52	12.89	16.62	22.40	21.89	20.15	14.68	5.65	0.89	10.77
23h	99.15	0.54	3.65	9.02	12.27	16.31	22.16	21.70	19.98	14.23	5.23	0.38	10.39
24h	98.67	0.01	3.04	8.55	11.72	16.08	21.98	21.50	19.76	13.98	4.61	99.84	9.98
平均 Mean	1.37	2.99	5.61	11.11	14.62	18.21	24.32	23.58	21.22	16.18	7.73	3.04	12.50

水戸

大正六年 **MITO.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.08	3.49	4.59	6.58	8.95	12.72	18.23	17.95	16.34	11.61	5.71	3.53	9.40
2h	3.02	3.47	4.61	6.42	8.69	12.67	18.10	17.86	16.27	11.54	5.67	3.57	9.32
3h	3.03	3.51	4.58	6.40	8.55	12.59	17.99	17.76	16.18	11.40	5.63	3.47	9.26
4h	3.05	3.38	4.51	6.38	8.30	12.54	17.78	17.67	16.21	11.30	5.50	3.42	9.17
5h	2.97	3.30	4.47	6.38	8.34	12.62	17.89	17.60	16.03	11.15	5.48	3.41	9.14
6h	2.93	3.30	4.44	6.50	8.86	12.94	18.26	17.79	16.08	11.12	5.44	3.35	9.25
7h	2.92	3.34	4.61	6.83	9.14	13.33	18.87	18.53	16.54	11.54	5.55	3.35	9.55
8h	3.07	3.51	4.67	6.94	9.53	13.51	19.15	18.78	16.73	11.93	5.91	3.57	9.78
9h	3.25	3.62	4.80	7.09	9.45	13.60	19.03	18.75	17.03	12.04	6.25	3.76	9.89
10h	3.35	3.66	4.76	7.21	9.29	13.59	18.98	18.58	16.91	12.39	6.25	3.90	9.91
11h	3.32	3.63	4.68	7.31	9.43	13.65	18.89	18.47	16.99	12.31	6.15	3.77	9.88
12h	3.30	3.55	4.88	7.45	9.37	13.90	19.20	18.60	16.75	12.17	6.21	3.75	9.93
13h	3.36	3.64	4.80	7.42	9.42	13.55	19.12	18.72	16.67	12.29	6.11	3.78	9.91
14h	3.44	3.57	4.96	7.59	9.55	13.55	18.83	18.67	16.57	12.10	5.92	3.84	9.88
15h	3.38	3.62	5.07	7.53	9.48	13.32	18.73	18.41	16.69	12.05	6.07	3.82	9.85
16h	3.42	3.78	5.08	7.56	9.61	13.22	18.45	18.05	16.66	12.15	6.17	3.96	9.84
17h	3.57	3.90	5.11	7.54	9.61	13.22	18.30	18.28	16.73	12.25	6.19	3.97	9.89
18h	3.45	4.02	5.24	7.55	9.66	13.18	18.37	18.41	16.70	11.86	6.11	3.86	9.87
19h	3.31	3.85	5.22	7.63	9.71	13.32	18.38	18.40	16.56	11.84	6.05	3.89	9.85
20h	3.29	3.74	5.09	7.47	9.66	13.15	18.39	18.37	16.50	11.73	5.93	3.82	9.76
21h	3.21	3.60	5.05	7.39	9.56	13.11	18.37	18.16	16.44	11.76	5.89	3.65	9.68
22h	3.10	3.58	4.97	7.09	9.59	12.85	18.40	18.13	16.52	11.68	5.77	3.64	9.61
23h	3.09	3.55	4.78	6.87	9.55	12.80	18.44	18.16	16.49	11.50	5.69	3.57	9.54
24h	3.10	3.52	4.70	6.83	9.42	12.87	18.28	18.08	16.43	11.44	5.71	3.61	9.50
平均 Mean	3.21	3.59	4.82	7.08	9.28	13.16	18.52	18.26	16.54	11.80	5.89	3.68	9.65

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	75.0	76.9	79.8	81.4	90.0	92.5	94.0	94.8	95.6	94.3	86.5	77.0	86.5
2h	75.3	78.3	82.0	82.2	90.1	93.2	94.6	95.3	96.0	94.9	87.8	80.2	87.5
3h	77.7	82.1	83.4	83.6	90.7	93.8	94.7	95.6	95.8	94.1	88.4	80.2	88.3
4h	80.9	81.9	82.5	84.0	91.2	94.4	95.0	96.0	96.7	94.6	88.1	81.0	88.9
5h	80.5	82.1	82.7	85.1	92.3	94.6	95.6	96.4	96.5	94.9	88.0	82.1	89.2
6h	80.1	83.8	83.2	84.3	91.0	92.9	94.1	95.9	96.6	94.3	88.0	82.7	88.9
7h	81.3	83.5	78.9	77.6	84.1	89.0	88.6	92.4	93.5	91.9	86.9	81.2	85.7
8h	74.1	72.5	70.6	68.0	75.8	83.2	81.7	84.4	89.1	87.6	80.4	74.5	78.5
9h	65.7	59.9	64.7	61.3	66.3	77.4	74.8	76.2	84.2	80.7	73.3	63.6	70.7
10h	57.6	49.8	58.2	58.0	60.3	74.0	70.1	71.2	80.0	78.1	62.2	53.6	64.4
11h	50.2	45.0	54.0	56.9	58.3	71.9	67.9	69.3	77.3	74.2	56.8	45.7	60.6
12h	45.1	42.3	54.5	57.5	57.4	73.2	68.1	69.7	76.0	71.6	55.3	41.7	59.3
13h	43.6	42.3	53.3	56.9	57.6	71.8	67.3	70.9	75.2	71.9	53.4	41.3	58.8
14h	44.1	41.2	54.5	58.8	58.3	72.8	66.9	71.5	76.1	71.8	52.5	41.7	59.2
15h	45.2	43.7	56.5	60.2	60.4	72.2	68.2	71.2	78.6	74.1	56.0	44.0	60.9
16h	48.0	48.5	58.0	62.8	62.8	73.1	71.6	72.3	81.4	77.3	61.3	49.9	63.9
17h	57.1	54.6	60.9	66.5	64.6	75.6	74.0	76.7	85.2	82.7	67.9	57.0	68.6
18h	60.8	63.2	68.1	69.9	69.8	78.9	79.3	82.2	89.1	83.9	72.2	60.8	73.2
19h	63.0	66.4	72.5	75.6	75.8	84.4	85.1	86.8	90.7	86.2	75.6	66.5	77.4
20h	66.6	67.8	73.5	76.8	79.8	87.6	87.9	89.3	91.7	88.7	78.1	70.1	79.8
21h	68.3	70.0	76.2	78.4	82.3	89.6	89.9	90.6	92.4	91.4	81.0	71.2	81.8
22h	70.5	72.4	78.6	78.6	85.4	88.9	91.1	91.9	93.5	92.1	82.1	72.7	83.2
23h	71.7	73.5	78.5	79.0	88.1	90.2	92.5	93.0	94.4	93.4	83.2	74.1	84.3
24h	74.2	75.8	80.6	81.0	90.2	92.1	92.6	93.9	95.3	94.2	87.2	77.6	86.2
平均 Mean	64.9	64.9	70.2	71.8	75.9	83.6	82.7	84.5	88.4	85.8	74.7	65.4	76.1

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

水戸

大正六年 **MITO.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

降水量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

水戸

0- 1h	0.0	1.0	3.2	2.5	7.4	4.8	1.2	7.9	4.1	5.9	2.2	0.4	40.6
1- 2h	0.0	0.4	4.9	4.0	7.8	4.9	1.2	2.4	1.4	9.2	1.4	0.4	38.0
2- 3h	0.2	0.8	4.0	3.9	4.6	3.2	1.0	1.4	0.7	9.5	1.8	0.0	31.1
3- 4h	0.3	0.5	3.9	2.0	5.8	3.4	1.3	0.8	0.7	18.9	3.1	—	40.7
4- 5h	0.5	0.8	5.5	2.6	4.6	6.0	1.5	1.2	3.2	27.4	2.3	—	55.6
5- 6h	0.7	0.7	9.1	2.7	6.0	5.9	0.8	1.6	4.5	25.0	5.6	—	62.6
6- 7h	2.8	2.0	8.0	1.8	12.4	4.9	3.1	4.8	7.5	22.6	5.8	—	75.7
7- 8h	2.8	1.9	7.6	3.9	2.7	4.3	0.4	1.3	7.8	19.6	2.2	—	54.5
8- 9h	3.0	2.0	6.9	5.9	4.1	7.8	0.0	1.1	3.1	24.0	3.3	0.1	61.3
9-10h	2.3	1.1	10.7	2.2	1.8	5.9	0.0	2.2	1.1	4.5	5.0	0.2	37.0
10-11h	4.3	0.7	9.9	1.1	0.2	14.9	2.4	1.8	2.6	8.1	3.8	0.5	50.3
11-12h	2.4	0.2	9.6	1.9	0.4	7.1	1.0	0.0	14.7	11.9	10.2	0.0	59.4
12-13h	10.6	0.0	9.0	3.6	9.7	6.3	1.6	6.8	15.3	9.2	7.5	—	79.6
13-14h	4.5	0.0	9.2	3.4	0.2	7.2	—	6.9	8.5	18.4	4.3	—	62.6
14-15h	0.4	0.0	15.8	5.7	7.3	4.0	—	0.3	3.1	7.0	11.0	0.0	54.6
15-16h	0.1	0.0	4.8	4.3	4.2	6.1	0.0	10.8	3.9	12.8	14.5	0.0	61.5
16-17h	0.2	0.0	12.0	7.7	1.6	5.8	0.0	11.0	45.5	17.0	17.4	—	118.2
17-18h	0.6	0.9	9.0	5.0	8.0	2.5	0.5	1.8	14.5	11.5	14.2	—	68.5
18-19h	0.2	0.6	5.4	3.2	4.1	2.0	0.2	1.3	6.3	15.6	3.0	0.0	41.9
19-20h	0.0	0.3	3.6	4.5	3.6	1.4	0.5	0.5	6.7	24.8	2.1	0.0	48.0
20-21h	0.0	0.2	2.7	4.3	2.0	3.1	0.6	0.1	5.2	19.7	2.6	—	40.5
21-22h	—	0.3	2.9	4.0	4.0	16.0	0.6	0.2	9.2	15.6	1.9	0.4	55.1
22-23h	—	0.0	8.8	1.2	5.6	6.2	0.1	0.0	19.0	7.1	1.0	0.5	49.5
23-24h	—	1.1	5.5	1.1	6.8	5.9	0.2	4.4	7.9	6.0	0.6	0.5	40.0
總計 Total	35.9	15.5	172.0	82.5	114.9	139.6	18.2	70.6	196.5	351.3	126.8	3.0	1326.8

降水觀測回數 HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	0	2	4	4	4	7	2	2	4	7	3	2	41
1- 2h	0	2	4	4	4	6	1	4	4	6	2	1	38
2- 3h	1	2	4	4	5	6	2	4	2	5	4	0	39
3- 4h	1	2	3	4	4	8	4	2	3	5	3	0	39
4- 5h	1	2	3	3	5	6	2	1	6	5	4	0	38
5- 6h	1	2	3	3	4	6	3	2	8	5	3	0	40
6- 7h	1	2	3	4	4	5	3	4	8	4	4	0	42
7- 8h	1	2	3	3	4	4	1	3	7	7	3	0	38
8- 9h	2	2	5	2	2	5	0	2	6	8	3	1	38
9-10h	2	1	4	3	3	4	0	3	3	8	4	1	36
10-11h	2	1	5	3	2	5	2	4	6	5	4	1	40
11-12h	2	1	4	3	1	7	3	0	4	4	3	0	32
12-13h	2	0	4	2	2	4	2	3	4	5	3	0	31
13-14h	2	0	4	4	1	6	0	6	5	5	3	0	36
14-15h	2	0	5	4	3	7	0	1	5	5	4	0	36
15-16h	1	0	5	4	4	7	0	2	6	8	3	0	40
16-17h	1	0	5	5	3	8	0	3	4	7	3	0	39
17-18h	3	2	6	5	4	5	1	4	6	6	4	0	46
18-19h	2	2	5	5	6	8	1	3	6	7	5	0	50
19-20h	0	1	4	5	5	6	1	1	6	7	4	0	40
20-21h	0	1	3	4	5	5	1	1	5	8	4	0	37
21-22h	0	2	4	5	6	7	1	1	6	8	3	2	45
22-23h	0	0	3	3	2	7	1	0	6	9	4	2	37
23-24h	0	3	4	3	4	6	1	6	7	7	4	2	47
合計 Sum	27	32	97	89	87	145	32	62	127	151	84	12	945
< 0.1 mm	10	26	23	19	27	78	28	42	66	39	22	11	391

水戸

大正六年 **MITO.** 1917

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	1.5	4.0	5.1	5.4	4.4	7.3	5.7	6.3	8.0	7.3	3.3	1.7	5.0
2h	1.4	4.1	5.5	5.2	4.3	7.3	5.9	6.3	7.9	7.5	3.5	2.1	5.1
3h	1.1	3.8	5.3	5.6	3.8	7.3	5.7	7.2	8.0	7.3	3.7	2.1	5.1
4h	1.1	2.9	5.5	6.1	5.9	8.3	7.2	7.6	8.3	6.9	4.5	2.2	5.5
5h	1.0	2.5	5.8	6.6	6.9	8.7	7.6	8.9	8.7	7.7	5.1	2.5	6.0
6h	1.9	4.0	6.0	7.3	5.9	8.8	7.0	8.8	9.1	8.1	5.1	2.6	6.2
7h	2.9	4.0	5.9	6.6	5.6	8.9	7.2	8.6	8.7	7.8	4.6	2.6	6.1
8h	2.7	2.9	5.4	6.8	6.1	8.7	6.4	8.3	9.0	8.3	4.1	2.6	5.9
9h	3.0	2.9	5.9	6.3	5.5	8.8	5.9	8.4	8.4	7.8	3.9	2.2	5.8
10h	3.4	3.0	6.2	6.3	5.8	8.6	6.9	8.2	8.9	7.7	3.8	2.5	5.9
11h	3.2	3.9	6.0	6.5	5.9	8.2	7.3	8.2	8.7	7.9	3.8	2.8	6.0
12h	3.2	4.9	6.5	6.3	6.0	7.7	6.5	8.0	8.6	8.0	4.1	2.9	6.1
13h	3.5	5.6	6.8	6.2	5.0	7.9	5.3	7.9	8.7	7.8	4.2	3.5	6.0
14h	3.3	5.6	6.8	6.2	5.8	7.8	5.0	7.2	8.5	7.3	4.1	3.5	5.9
15h	2.8	5.3	6.4	6.1	6.5	8.0	5.2	6.3	8.7	7.3	4.3	2.9	5.8
16h	3.3	5.7	6.5	6.1	6.5	7.8	6.0	6.5	8.4	7.4	4.9	2.4	6.0
17h	2.7	5.4	6.4	5.6	5.7	7.6	6.7	6.3	8.4	7.2	4.6	2.0	5.7
18h	2.0	4.3	6.4	6.1	6.0	7.8	7.3	7.1	8.5	7.0	3.7	1.4	5.6
19h	2.5	3.9	4.9	5.7	6.1	8.1	7.3	7.2	7.0	6.3	3.4	1.4	5.3
20h	2.3	3.4	5.4	4.9	5.5	7.6	6.3	5.4	7.4	6.9	3.9	1.4	5.0
21h	1.9	4.1	4.4	6.0	5.1	7.1	4.6	6.3	7.8	7.2	3.7	2.3	5.0
22h	1.3	4.5	4.8	5.8	4.9	6.9	5.5	6.1	8.3	7.0	3.3	1.4	5.0
23h	1.3	4.5	4.5	5.4	4.7	7.2	6.0	6.0	7.4	6.9	3.4	1.7	4.9
24h	1.4	4.4	4.6	5.1	4.2	7.4	6.3	6.6	7.2	6.5	2.5	2.1	4.9
平均 Mean	2.3	4.1	5.7	6.0	5.5	7.9	6.3	7.2	8.3	7.4	4.0	2.3	5.6

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	3	4	2	2	9	3	9	4	4	4	4	50
1— 3	·	3	2	1	3	2	7	4	5	3	1	1	32
3— 5	·	·	·	1	3	1	1	1	4	1	2	·	14
5— 10	·	·	2	3	3	3	·	2	3	3	2	·	21
10— 15	·	1	2	3	3	·	·	1	1	1	·	·	12
15— 20	2	·	3	·	·	3	·	·	1	2	·	·	11
20— 25	·	·	·	1	2	1	·	·	·	2	·	·	6
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	2
30— 35	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	1	·	3
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	4	7	14	11	16	20	11	18	21	20	11	5	158
<0.1 mm	1	2	2	3	1	1	3	2	1	2	3	3	24

水戸

大正六年 **MITO.** 1917

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數（ジョルダン式） NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)													
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.30	0.95	1.30	2.05	—	—	—	—	—	4.60
6- 7h	—	0.20	3.85	6.90	14.05	7.30	11.10	4.00	2.50	0.85	—	—	50.75
7- 8h	7.80	16.40	15.25	16.10	16.75	8.10	14.40	9.60	6.30	7.30	10.15	9.35	137.50
8- 9h	24.95	22.40	18.20	19.10	19.20	8.60	16.70	12.10	6.45	9.30	20.40	26.35	203.75
9-10h	24.70	22.90	16.80	20.60	21.75	9.55	19.75	14.30	8.40	10.45	21.15	27.90	218.25
10-11h	25.00	24.20	15.10	19.25	19.70	10.65	19.15	16.80	8.35	11.50	22.05	27.20	218.95
11-12h	24.45	21.50	16.05	18.10	19.40	11.85	18.20	14.60	7.80	10.50	21.90	27.10	211.45
12-13h	26.15	18.90	16.10	18.30	21.30	12.45	21.20	14.85	7.95	11.05	20.80	27.50	216.55
13-14h	23.90	17.95	15.65	17.80	22.35	12.85	24.05	13.85	8.70	12.35	22.40	26.10	217.95
14-15h	24.30	16.75	15.30	16.30	20.40	12.55	24.60	16.60	7.50	12.40	21.70	24.45	212.85
15-16h	23.68	15.50	15.05	16.10	18.35	13.65	22.10	17.20	7.25	10.30	20.95	23.35	203.48
16-17h	8.15	8.60	13.80	15.70	14.55	12.55	18.15	16.30	5.70	8.60	6.95	4.80	133.85
17-18h	—	0.10	2.65	8.15	8.55	9.40	14.30	8.05	1.85	0.65	—	—	53.70
18-19h	—	—	—	—	0.65	2.50	3.20	0.30	—	—	—	—	6.65
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	213.08	185.40	163.80	192.70	217.95	133.30	228.95	158.55	78.75	105.25	188.45	224.10	2090.28
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	69	61	44	49	50	31	52	38	21	30	61	74	47

地中温度（攝氏） EARTH TEMPERATURE. (°C)

1h	0.24	1.84	5.30	11.05	15.07	19.14	25.54	24.85	22.38	17.09	8.23	2.17	12.74
2h	0.16	1.73	5.09	10.72	14.76	18.88	25.29	24.66	22.25	16.93	8.02	2.07	12.55
3h	0.05	1.59	4.89	10.48	14.46	18.69	25.07	24.53	22.17	16.80	7.88	1.96	12.38
4h	99.95	1.36	4.75	10.26	14.15	18.54	24.82	24.34	22.04	16.70	7.64	1.83	12.20
5h	99.84	1.19	4.63	10.05	14.00	18.50	24.74	24.23	21.94	16.51	7.55	1.73	12.03
6h	99.78	1.07	4.43	10.09	14.34	18.79	25.05	24.36	21.96	16.43	7.46	1.65	12.12
7h	99.77	1.05	4.68	11.00	15.47	19.65	26.17	25.34	22.40	16.65	7.40	1.65	12.60
8h	99.98	1.44	5.78	12.65	17.16	20.73	27.73	26.71	23.27	17.40	7.86	1.79	13.54
9h	0.39	2.65	7.67	14.41	19.16	21.99	29.49	28.44	24.29	18.26	8.84	2.23	14.82
10h	0.95	4.89	9.90	16.02	21.10	23.23	31.28	29.95	25.33	19.21	10.09	2.98	16.24
11h	1.95	6.84	11.61	17.58	22.43	24.26	32.81	31.01	26.19	20.10	11.12	3.86	17.48
12h	3.23	8.33	12.75	18.22	23.45	25.13	33.84	31.68	26.57	20.71	11.87	4.87	18.39
13h	4.14	8.70	13.08	18.59	24.04	25.59	34.67	31.58	26.81	21.01	12.33	5.47	18.83
14h	4.57	8.71	12.87	18.33	23.55	25.41	34.62	31.64	26.59	21.03	12.21	5.69	18.77
15h	3.97	7.74	12.06	17.64	22.56	25.15	33.98	31.31	26.19	20.54	11.80	5.40	18.20
16h	2.75	6.31	10.51	16.60	21.57	24.51	32.37	30.07	25.41	19.68	10.97	4.54	17.11
17h	1.59	5.04	9.42	15.47	20.50	23.47	30.81	28.98	24.55	19.02	10.16	3.73	16.06
18h	1.17	3.99	8.39	14.51	19.17	22.38	29.34	27.75	23.87	18.57	9.66	3.26	15.17
19h	0.98	3.44	7.61	13.56	18.14	21.47	28.12	26.75	23.42	18.14	9.34	2.99	14.50
20h	0.81	3.04	7.11	13.00	17.43	20.83	27.41	26.23	23.11	17.87	9.05	2.78	14.06
21h	0.68	2.71	6.69	12.63	16.90	20.37	26.85	25.84	22.90	17.64	8.75	2.60	13.71
22h	0.53	2.49	6.36	12.26	16.45	20 01	26.50	25.57	22.75	17.45	8.51	2.48	13.45
23h	0.42	2.35	6.03	11.86	16.01	19.71	26.21	25.27	22.58	17.22	8.29	2.36	13.19
24h	0.32	2.08	5.70	11.49	15.63	19.44	25.89	25.05	22.39	17.03	8.04	2.21	12.94
平均 Mean	1.18	3.77	7.80	13.69	18.23	21.50	28.69	27.34	23.81	18.25	9.30	3.01	14.71
深サ Depth 0.05 m. 平均 Mean	0.99	3.38	7.08	12.92	17.38	20.65	27.72	26.41	22.99	17.54	8.77	2.58	14.03
0.1 m. 〃 〃	1.71	3.76	7.19	12.68	17.04	20.23	27.27	26.19	22.85	17.60	9.28	3.88	14.14
0.2 m. 〃 〃	3.07	4.59	7.62	12.67	17.12	20.22	26.99	26.61	23.65	18.80	11.08	5.09	14.79
0.3 m. 〃 〃	4.16	5.05	7.77	12.30	16.24	19.20	25.70	25.85	23.31	18.78	11.83	6.29	14.71
0.6 m. 〃 〃	6.02	5.60	7.65	11.46	15.14	18.15	23.15	24.48	22.82	19.50	13.61	8.19	14.65
1.2 m. 〃 〃	10.67	8.92	9.21	10.94	13.42	15.76	19.02	21.19	21.06	19.85	16.65	12.88	14.96
3.0 m. 〃 〃	16.44	15.52	14.62	13.82	13.77	13.94	14.58	15.48	16.27	16.97	17.42	16.98	15.48
5.0 m. 〃 〃	16.55	16.27	15.75	15.09	14.81	14.62	14.59	14.78	15.05	15.91	16.47	16.31	15.52
10.0 m. 〃 〃	16.10	15.91	15.77	15.71	15.65	15.47	15.40	15.30	15.20	15.65	16.29	15.71	15.68

水戸

大正六年 **MITO.** 1917

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.01	2.29	3.55	2.79	2.29	2.05	2.15	1.67	1.97	2.25	3.20	2.76	2.50
2h	3.39	2.82	3.47	2.76	2.28	1.92	2.03	1.43	1.69	2.31	2.64	2.47	2.43
3h	3.22	2.61	3.23	2.46	2.26	1.76	2.06	1.65	2.06	2.88	3.02	2.64	2.49
4h	2.98	2.70	3.23	2.52	2.26	1.81	1.96	1.69	1.86	3.32	2.76	2.47	2.46
5h	2.81	2.73	3.24	2.85	2.10	2.02	2.11	1.55	1.78	3.49	2.67	2.49	2.49
6h	2.88	2.60	3.00	2.46	1.59	2.11	2.05	1.60	1.79	3.65	2.66	2.56	2.41
7h	2.42	2.33	2.75	3.19	1.92	2.16	2.38	1.76	2.12	3.43	2.68	2.78	2.49
8h	1.99	2.36	3.07	3.52	2.06	2.42	2.64	2.05	2.46	3.35	2.31	2.35	2.55
9h	2.43	2.65	3.56	4.54	2.38	2.72	2.97	2.49	2.47	3.87	2.60	2.66	2.95
10h	3.07	3.25	3.81	4.54	3.43	3.16	3.70	3.09	3.09	3.93	3.25	3.41	3.48
11h	3.29	4.07	4.25	5.29	3.88	3.58	4.23	3.75	3.31	3.98	3.50	4.29	3.95
12h	3.90	4.57	4.60	5.79	4.48	3.75	4.54	4.37	3.46	4.28	4.02	4.76	4.38
13h	3.88	4.98	5.15	6.30	4.95	4.14	5.19	4.44	3.64	4.30	4.50	5.25	4.73
14h	4.07	5.47	5.20	6.37	5.32	4.38	5.24	4.15	3.83	4.37	4.79	4.97	4.85
15h	3.96	5.73	5.21	6.85	5.55	4.34	5.37	4.63	3.59	4.33	4.51	4.58	4.89
16h	4.05	5.83	5.31	6.79	5.37	4.16	5.15	4.33	3.49	3.73	4.02	3.49	4.64
17h	3.29	4.65	4.81	6.37	4.63	3.76	4.37	3.78	2.99	2.86	3.50	2.21	3.94
18h	3.22	3.43	4.98	5.37	3.60	3.41	3.53	3.02	2.89	2.97	3.31	2.57	3.53
19h	3.26	2.70	3.69	3.56	2.82	2.70	2.92	2.41	2.65	2.60	2.86	2.49	2.89
20h	3.08	2.70	3.68	3.14	2.72	2.39	2.29	1.99	2.48	2.66	2.72	2.65	2.71
21h	2.80	2.61	3.27	3.08	2.63	2.33	2.45	2.00	2.33	2.64	2.44	3.14	2.64
22h	2.62	2.53	3.17	3.34	2.03	2.55	2.37	1.72	2.23	2.22	2.73	2.99	2.54
23h	3.01	2.51	3.55	3.27	1.72	2.06	2.08	1.33	2.10	2.29	2.81	2.96	2.47
24h	3.10	2.78	3.71	2.92	1.92	2.05	2.29	1.29	2.20	2.14	2.46	2.93	2.48
平均 Mean	3.16	3.37	3.90	4.17	3.09	2.82	3.17	2.59	2.60	3.24	3.17	3.16	3.20

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	65	108	121	93	62	38	23	22	48	83	60	48	776
北北東 NNE	39	52	69	56	45	60	23	27	78	53	66	39	607
北東 NE	12	50	43	49	22	64	36	25	78	74	22	5	480
東北東 ENE	11	51	89	109	96	113	133	144	157	105	58	6	1072
東 E	15	30	45	68	56	71	90	52	27	28	10	8	500
東南東 ESE	7	15	37	30	18	48	34	46	16	15	15	18	299
南東 SE	6	4	17	20	26	23	14	21	1	15	6	8	161
南南東 SSE	5	2	12	20	41	44	29	55	14	10	13	8	253
南 S	13	8	19	27	56	13	43	45	14	5	8	8	259
南南西 SSW	46	16	28	63	82	68	137	100	69	35	29	29	702
南西 SW	67	46	27	43	50	26	30	16	30	11	15	47	408
西南西 WSW	42	33	33	23	11	26	16	13	16	23	23	77	336
西 W	87	64	49	14	23	8	26	11	19	32	32	80	445
西北西 WNW	42	27	17	8	4	19	13	14	13	19	28	73	277
北西 NW	48	44	24	19	18	15	15	11	17	42	30	30	313
北北西 NNW	232	111	106	73	127	62	37	88	100	181	299	249	1665
靜穏 Calm	7	11	8	5	7	22	45	54	23	8	6	11	207
平均方向 Res. Dir.	N 50° W	N 17° W	N 12° E	N 45° E	N 50° E	N 68° E	S 63° E	S 82° E	N 31° E	N 6° E	N 16° W	N 52° W	N 3° E
同上回數 Res. Freq. %	51	43	35	27	11	29	22	22	36	48	56	55	25

水戸

大正六年 **MITO.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	2.5	2.6	2.6	2.6	2.2	1.8	1.5	1.1	1.7	2.6	2.6	2.0	2.4
北北東	NNE	2.0	3.3	3.2	3.5	2.5	2.7	1.9	1.4	2.7	3.1	3.6	2.9	2.9
北東	NE	2.3	4.0	4.9	3.7	2.9	3.8	3.0	2.5	4.1	5.9	4.0	2.0	4.1
東北東	ENE	2.4	4.3	7.2	5.1	3.7	3.5	3.2	3.0	3.2	4.3	3.9	1.2	4.0
東	E	2.2	3.0	3.8	4.2	2.9	2.3	2.5	2.2	1.6	2.1	2.3	2.2	2.8
東南東	ESE	2.5	3.5	4.2	3.2	3.0	2.5	3.1	2.6	2.1	4.5	2.2	2.5	3.0
南東	SE	2.2	2.9	3.9	4.5	3.9	2.8	3.2	3.6	3.2	4.2	2.6	1.5	3.5
南南東	SSE	2.0	2.8	3.1	6.7	4.1	4.2	3.5	3.1	2.3	2.2	3.6	1.8	3.7
南	S	2.7	3.2	3.7	4.9	4.5	1.3	5.9	2.9	2.5	9.2	3.4	1.6	4.0
南南西	SSW	3.1	2.4	4.6	7.6	4.2	4.2	5.7	5.1	3.8	5.3	3.2	3.4	4.8
南西	SW	3.8	4.6	4.2	5.4	3.2	3.3	2.7	2.4	2.3	2.8	3.0	3.5	3.7
西南西	WSW	4.7	3.2	4.1	3.5	2.5	2.2	1.3	1.4	1.3	2.7	3.9	4.6	3.5
西	W	4.9	4.6	3.3	3.5	1.7	1.6	1.4	1.8	1.8	1.6	3.4	4.7	3.6
西北西	WNW	3.0	3.5	2.7	1.6	1.5	2.1	1.1	1.4	1.3	2.2	2.6	3.5	2.7
北西	NW	2.8	2.9	2.9	2.4	2.1	1.5	1.4	1.6	1.7	2.1	3.4	2.6	2.5
北北西	NNW	2.8	3.0	3.4	2.6	2.1	1.6	1.3	1.3	1.6	2.3	3.1	2.8	2.6

水戸

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
北北東	NNE	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	6
北東	NE	0	0	2	1	0	0	0	0	0	14	0	0	17
東北東	ENE	0	0	21	11	0	0	0	0	0	6	0	0	38
東	E	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東南東	ESE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
南南東	SSE	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
南	S	0	0	0	1	0	0	5	0	0	1	0	0	7
南南西	SSW	0	0	1	19	0	3	15	10	0	7	0	0	55
南西	SW	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6
西南西	WSW	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
西	W	3	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	6	16
西北西	WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
北西	NW	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
北北西	NNW	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	6	1	13
合計	Sum	7	11	30	43	0	3	21	10	0	32	6	17	180

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	5	5	9	6	0	1	4	2	0	1	2	5	40
烈風 15–29 m/sec	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	5
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
合計 Sum	5	5	9	9	0	1	4	2	0	4	2	5	46

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 45° W	S 56° W	S 50° W	S 33° W	S 47° W	S 44° W	N 45° W	W	S 45° W	S 68° W	W	S 48° W	S 49° W
同上回數 Res. Freq. %	100	97	98	95	90	77	100	100	99	92	80	99	89

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.86	2.36	2.86	4.13	4.84	5.11	5.78	4.55	4.04	2.99	2.21	1.96	3.56
	B	1.65	2.14	2.38	3.40	4.14	3.12	5.44	3.76	2.30	1.91	1.78	1.87	2.82
百葉箱内 In Screen		1.13	1.23	1.05	1.54	1.59	1.10	1.65	1.38	0.95	0.77	1.01	1.21	1.22

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ

A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 not omitted.

前橋

大正六年 **MAEBASI.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	750.39	763.7	17	734.0	18
二月 Feb.	748.98	757.7	25,26	738.5	18
三月 Mar.	752.92	**764.8**	22	737.1	25
四月 April	749.71	757.7	13	729.0	29
五月 May	747.77	755.4	20	735.2	9
六月 June	**747.71**	756.4	7	737.7	13
七月 July	749.16	755.6	20	739.4	5
八月 Aug.	748.34	757.0	28	740.3	12
九月 Sept.	751.90	758.4	10,11	732.3	30
十月 Oct.	752.60	**764.8**	23	**714.6**	1
十一月 Nov.	**752.96**	761.6	8	742.2	5,11
十二月 Dec.	748.71	758.2	1	739.5	26
全年 Annual	750.10	764.8	22 III 23 X	714.6	1 X

月 MONTH	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**1.50**	7.91	**96.76**	11.15	14.8	10	12.4	20	93.6	9	18.8
二月 Feb.	3.43	9.89	98.12	11.77	**18.5**	25	17.8	18	**93.5**	2	24.3
三月 Mar.	5.70	10.96	1.01	9.95	18.0	17	16.7	31	96.3	6	20.4
四月 April	11.79	17.97	6.24	11.73	18.0	2	22.5	7	0.5	26	22.0
五月 May	14.72	21.19	8.48	**12.71**	17.9	16	27.4	20	3.3	11	24.1
六月 June	19.46	23.95	15.48	8.47	15.3	3,14	33.7	29	9.7	3	24.0
七月 July	**25.81**	**30.33**	21.80	8.53	12.3	13	**35.0**	13,27	18.7	18	16.3
八月 Aug.	24.40	28.64	20.64	8.00	13.0	23	33.5	4	15.6	23	17.9
九月 Sept.	21.26	24.89	18.57	**6.32**	11.7	7	31.5	7	15.8	18	15.7
十月 Oct.	15.74	20.37	12.15	8.22	14.9	31	28.6	1	5.6	22	23.0
十一月 Nov.	7.58	13.62	2.84	10.78	15.2	11	18.7	3	96.5	28	22.2
十二月 Dec.	3.21	10.01	98.33	11.68	15.8	10	16.8	10	**93.5**	27	23.3
全年 Annual	12.88	18.31	8.37	9.94	18.5	25 II	35.0	13,27 VII	93.5	2 II 27 XII	41.5

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**2.89**	6.3	18	**1.2**	8
二月 Feb.	3.12	6.3	27	1.6	25
三月 Mar.	4.26	8.1	20	1.5	16
四月 April	6.27	12.3	28	2.7	8
五月 May	8.47	15.1	27	4.4	11
六月 June	13.73	23.8	28	5.2	2
七月 July	**19.44**	24.8	26	14.8	25
八月 Aug.	18.80	**26.2**	11	10.7	23
九月 Sept.	16.82	23.7	8	11.7	15
十月 Oct.	11.03	20.4	1	5.5	22,31
十一月 Nov.	5.35	10.4	3	2.9	23,27
十二月 Dec.	3.28	6.7	3	1.4	26
全年 Annual	9.46	26.2	11 VIII	1.2	8 I

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	57.3	**21**	29
二月 Feb.	**53.6**	22	18,22
三月 Mar.	61.8	27	13
四月 April	60.5	**21**	2,11
五月 May	68.3	31	16,19
六月 June	80.4	29	3
七月 July	79.6	43	27
八月 Aug.	82.8	44	22
九月 Sept.	**89.8**	58	7,20
十月 Oct.	82.5	37	31
十一月 Nov.	68.2	31	11
十二月 Dec.	57.2	25	27
全年 Annual	70.2	21	29 2,11 I IV

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	14.0	12.0	2	2.1	2
二月 Feb.	19.8	13.6	27	1.6	27
三月 Mar.	113.4	**59.9**	24	5.8	24
四月 April	53.5	20.3	16	4.2	16
五月 May	64.2	13.3	13	7.5	13
六月 June	192.8	39.5	5	19.9	29
七月 July	128.0	29.0	15	**28.6**	15
八月 Aug.	120.5	41.0	3	17.9	3
九月 Sept.	280.6	57.3	30	11.9	30
十月 Oct.	**282.6**	57.9	25	12.6	1
十一月 Nov.	58.1	35.8	4	5.8	4
十二月 Dec.	**0.0**	0.0	2,3,10 15,22,28	0.0	2,3,10 15,22,28
全年 Annual	1327.5	59.9	24 III	28.6	15 VII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	7.03	26.2	W	8
二月 Feb.	**7.26**	22.0	WNW	23
三月 Mar.	6.07	23.6	N	10
四月 April	6.65	23.7	N	21
五月 May	5.42	20.3	N	9
六月 June	3.94	23.7	N	2
七月 July	3.68	20.3	ESE	6
八月 Aug.	3.13	11.7	ESE,E	3,4
九月 Sept.	**2.34**	13.6	NNE	8
十月 Oct.	4.05	**28.2**	ENE	1
十一月 Nov.	5.88	20.8	NNE	{9 22
十二月 Dec.	6.88	19.3	NNE,N W	21
全年 Annual	5.19	28.2	ENE	1 X

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	4	2	3	0	0	0	0	15	1	1	25	30
二月 Feb.	6	3	5	0	0	0	0	6	3	1	23	23
三月 Mar.	14	8	4	0	0	0	0	4	9	6	17	14
四月 April	11	8	0	0	0	5	0	5	12	2	18	4
五月 May	16	11	0	0	1	6	0	5	7	3	16	0
六月 June	19	16	0	0	0	3	4	0	19	8	10	0
七月 July	15	12	0	0	0	11	0	0	10	3	3	0
八月 Aug.	16	13	0	0	0	7	0	0	14	0	3	0
九月 Sept.	25	21	0	0	0	4	5	0	22	10	3	0
十月 Oct.	19	16	0	0	0	1	0	2	19	9	9	0
十一月 Nov.	9	3	2	0	0	0	1	10	5	4	19	17
十二月 Dec.	0	0	2	0	0	0	0	19	0	1	25	29
全年 Annual	154	113	16	0	1	37	10	66	121	48	171	117

月 MONTH	氣温 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	0	28	6	0	0	0	0	0	0	0	6
二月 Feb.	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0	9
三月 Mar.	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5
六月 June	0	0	0	0	0	4	14	0	5	0	5
七月 July	0	0	0	0	0	24	31	0	17	2	6
八月 Aug.	0	0	0	0	0	13	29	0	10	0	4
九月 Sept.	0	0	0	0	0	1	16	0	2	0	4
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
十一月 Nov.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	0	23	2	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	0	89	9	0	0	42	96	0	34	2	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.59
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 10.16

前橋

大正六年 **MAEBASI.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	750.86	749.18	753.08	750.35	748.18	747.81	749.40	748.47	752.13	752.30	753.01	749.01	750.32
2h	750.93	749.22	752.99	750.22	747.99	747.66	749.34	748.38	751.97	751.97	752.97	749.16	750.23
3h	750.83	749.14	752.92	750.18	747.93	747.61	749.30	748.29	751.88	751.69	752.89	749.01	750.14
4h	750.69	749.21	753.05	750.22	748.03	747.77	749.39	748.32	751.82	751.69	752.90	748.85	750.16
5h	750.63	749.30	753.26	750.39	748.28	747.98	749.56	748.52	752.01	752.04	753.09	748.88	750.33
6h	750.79	749.46	753.47	750.66	748.45	748.11	749.74	748.72	752.25	752.29	753.29	749.08	750.53
7h	750.94	749.69	753.76	750.70	748.52	748.25	749.82	748.78	752.44	752.65	753.65	749.30	750.71
8h	751.09	749.91	753.90	750.68	748.54	748.21	749.78	748.84	752.54	753.01	753.88	749.38	750.81
9h	751.18	749.83	753.91	750.54	748.32	748.09	749.72	748.87	752.65	753.10	753.80	749.44	750.79
10h	751.05	749.53	753.64	750.32	748.10	748.03	749.56	748.78	752.52	752.96	753.54	749.25	750.60
11h	750.40	749.11	753.21	749.80	747.67	747.83	749.29	748.42	752.16	752.70	753.03	748.56	750.18
12h	749.60	748.34	752.67	749.25	747.31	747.54	748.95	748.10	751.83	752.20	752.35	747.78	749.66
13h	749.09	747.76	752.04	748.74	747.05	747.21	748.60	747.82	751.53	751.76	751.86	747.41	749.24
14h	749.02	747.57	751.65	748.41	746.73	746.98	748.34	747.52	751.17	751.73	751.72	747.26	749.01
15h	749.17	747.60	751.52	748.10	746.46	746.89	748.21	747.41	751.03	751.91	751.96	747.50	748.98
16h	749.43	747.79	751.60	748.09	746.45	746.82	748.18	747.45	751.10	752.15	752.20	747.84	749.09
17h	749.79	748.19	751.84	748.28	746.72	746.90	748.27	747.51	751.24	752.41	752.51	748.22	749.32
18h	750.19	748.66	752.27	748.58	747.05	747.17	748.51	747.76	751.41	752.80	752.88	748.59	749.66
19h	750.45	749.02	752.63	749.10	747.49	747.53	748.76	748.12	751.84	753.15	753.12	748.82	750.00
20h	750.63	749.24	753.02	749.71	748.00	747.89	749.15	748.59	752.17	753.49	753.26	748.98	750.34
21h	750.68	749.44	753.32	750.00	748.38	748.23	749.42	748.85	752.19	753.67	753.40	749.17	750.56
22h	750.70	749.48	753.43	750.15	748.40	748.30	749.55	748.93	752.14	753.65	753.33	749.23	750.61
23h	750.69	749.39	753.49	750.30	748.35	748.21	749.58	748.94	751.91	753.55	753.24	749.19	750.57
24h	750.53	749.32	753.39	750.30	748.18	748.11	749.47	748.85	751.62	753.42	753.10	749.01	750.44
平均 Mean	750.39	748.98	752.92	749.71	747.77	747.71	749.16	748.34	751.90	752.60	752.96	748.71	750.10

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	98.99	0.84	3.53	8.51	10.85	16.83	23.17	22.14	19.73	14.01	4.99	0.67	10.36
2h	98.72	0.56	3.31	8.08	10.52	16.52	22.94	21.83	19.55	13.87	4.96	0.32	10.10
3h	98.74	0.03	2.97	7.88	10.26	16.26	22.61	21.54	19.37	13.67	4.77	99.95	9.84
4h	98.27	99.48	2.49	7.54	9.85	16.06	22.33	21.22	19.17	13.43	4.54	99.91	9.52
5h	98.14	99.34	2.28	7.28	9.46	15.86	22.17	21.00	19.06	13.34	4.43	99.68	9.34
6h	97.88	98.97	1.96	7.35	10.41	16.54	22.65	21.25	19.02	13.29	4.07	99.21	9.38
7h	97.70	98.39	2.78	9.05	12.48	17.69	24.01	22.49	19.69	14.01	4.48	99.12	10.22
8h	99.38	1.43	4.40	11.01	14.61	18.95	25.43	24.14	20.76	15.35	6.43	1.05	11.91
9h	1.73	3.81	5.87	12.89	16.47	20.19	26.88	25.50	21.63	16.65	8.98	3.66	13.69
10h	3.88	6.04	7.35	14.39	18.11	21.17	27.87	26.56	22.48	17.79	10.56	6.01	15.18
11h	5.17	7.22	8.38	15.37	19.17	21.96	28.61	27.21	23.25	18.65	11.71	7.75	16.20
12h	6.10	8.14	9.08	16.25	19.66	22.44	29.20	27.72	23.75	19.12	12.37	8.58	16.87
13h	6.72	8.81	9.53	16.99	20.04	23.08	29.43	27.91	24.02	19.67	12.86	9.19	17.35
14h	6.84	8.69	9.79	16.96	20.12	23.35	29.68	27.96	24.08	19.34	12.59	9.13	17.38
15h	6.33	8.65	9.54	16.49	19.87	23.28	29.58	27.85	24.00	18.82	11.79	8.37	17.05
16h	5.32	7.32	8.99	15.92	19.36	22.62	29.25	27.22	23.47	17.99	10.54	6.93	16.24
17h	3.28	5.62	8.04	14.80	17.99	22.03	28.19	26.66	22.87	16.77	8.77	4.77	14.98
18h	1.83	4.23	6.77	13.45	16.72	21.22	27.10	25.73	22.03	15.72	7.75	3.25	13.82
19h	1.13	3.63	5.85	12.01	15.05	20.10	26.30	24.71	21.07	15.00	7.02	2.49	12.86
20h	0.77	3.04	5.49	11.24	13.91	19.19	25.34	23.94	20.66	14.71	6.76	1.99	12.25
21h	0.19	2.53	5.19	10.65	13.00	18.55	24.84	23.34	20.41	14.52	6.11	1.78	11.76
22h	99.93	2.06	4.85	10.12	12.25	18.12	24.37	22.90	20.25	14.31	5.44	1.41	11.33
23h	99.63	1.57	4.37	9.63	11.88	17.75	23.95	22.61	20.01	14.11	5.04	1.13	10.97
24h	99.27	1.21	3.91	9.14	11.30	17.34	23.56	22.27	19.78	13.72	5.01	0.80	10.61
平均 Mean	1.50	3.43	5.70	11.79	14.72	19.46	25.81	24.40	21.26	15.74	7.58	3.21	12.88

前橋

大正六年 **MAEBASI.** 1917

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.95	3.20	4.30	5.74	7.62	12.96	18.77	18.16	16.43	10.96	5.29	3.22	9.13
2h	2.88	3.10	4.15	5.72	7.44	12.79	18.49	18.07	16.22	10.89	5.19	3.17	9.01
3h	2.89	3.01	4.06	5.75	7.31	12.67	18.31	17.68	15.95	10.75	5.15	3.15	8.89
4h	2.80	2.98	4.01	5.59	7.18	12.56	17.96	17.50	15.86	10.65	5.13	3.12	8.78
5h	2.76	2.95	3.90	5.53	7.16	12.58	17.82	17.32	15.78	10.34	5.05	3.05	8.69
6h	2.77	2.97	3.85	5.62	7.34	12.75	17.84	17.41	15.78	10.25	4.97	3.09	8.72
7h	2.74	2.95	3.83	5.78	7.67	13.04	18.08	17.64	16.20	10.38	4.98	3.07	8.86
8h	2.75	2.99	3.95	5.91	8.20	13.45	18.76	18.05	16.46	10.78	5.22	3.11	9.14
9h	2.71	3.04	4.02	6.26	8.41	13.90	19.41	18.52	16.67	11.05	5.46	3.17	9.39
10h	2.91	3.15	4.19	6.46	8.70	13.97	19.61	18.71	16.87	11.22	5.54	3.23	9.55
11h	2.91	3.26	4.37	6.60	9.12	14.46	19.88	19.23	17.04	11.32	5.57	3.34	9.76
12h	2.99	3.20	4.48	6.67	9.03	14.53	20.25	19.32	17.11	11.41	5.55	3.34	9.82
13h	2.97	3.24	4.57	6.79	9.12	14.58	20.18	19.44	17.15	11.49	5.49	3.44	9.87
14h	2.91	3.26	4.49	6.89	9.22	14.40	20.44	20.01	17.31	11.51	5.46	3.32	9.94
15h	2.89	3.19	4.48	6.77	9.33	14.42	20.55	19.91	17.38	11.51	5.49	3.37	9.94
16h	2.92	3.14	4.45	6.82	9.23	14.37	20.51	20.12	17.53	11.69	5.56	3.38	9.98
17h	2.97	3.21	4.37	6.72	9.52	14.37	20.33	19.91	17.87	11.59	5.56	3.47	9.99
18h	2.98	3.20	4.45	6.65	9.60	14.37	20.52	20.15	17.92	11.47	5.57	3.49	10.03
19h	2.94	3.15	4.49	6.78	9.32	14.39	20.59	19.82	17.45	11.15	5.44	3.44	9.91
20h	2.88	3.17	4.44	6.66	9.10	14.14	20.25	19.45	17.25	11.03	5.40	3.45	9.77
21h	2.96	3.16	4.38	6.41	8.85	14.02	19.91	19.10	17.12	10.91	5.39	3.37	9.63
22h	2.91	3.15	4.32	6.25	8.55	13.75	19.65	18.77	16.98	10.84	5.33	3.35	9.49
23h	2.95	3.12	4.40	6.11	8.37	13.54	19.47	18.53	16.79	10.79	5.31	3.33	9.39
24h	2.94	3.17	4.36	5.96	8.01	13.40	19.08	18.34	16.56	10.71	5.25	3.26	9.25
平均 Mean	2.89	3.12	4.26	6.27	8.47	13.73	19.44	18.80	16.82	11.03	5.35	3.28	9.46

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	67.7	63.8	70.9	67.9	77.8	88.1	89.1	91.1	95.9	90.0	78.9	66.3	79.0
2h	68.1	63.2	69.5	69.6	77.9	88.9	89.1	92.3	95.7	90.2	77.5	66.7	79.1
3h	68.6	64.0	69.7	70.0	77.9	89.3	89.7	91.8	95.1	89.9	77.8	68.0	79.3
4h	68.8	65.7	71.2	70.0	78.2	89.7	89.5	92.6	95.7	90.5	78.6	67.5	79.8
5h	68.1	65.9	70.5	70.6	79.7	90.6	89.7	92.8	95.9	88.8	78.1	67.5	79.9
6h	69.4	68.3	70.9	71.6	76.8	88.5	87.4	91.9	96.3	88.2	78.8	70.5	79.9
7h	69.9	67.1	66.6	65.9	70.1	84.5	81.7	86.5	94.9	85.8	76.8	70.7	76.7
8h	62.3	57.7	62.0	59.6	65.8	81.1	78.1	80.1	90.3	82.5	70.4	61.7	71.0
9h	51.5	50.2	57.8	55.8	60.5	77.8	74.2	76.0	86.9	78.3	62.8	52.1	65.3
10h	47.8	44.8	54.7	52.4	56.6	74.1	71.1	72.2	83.6	74.2	57.5	45.0	61.2
11h	43.9	42.4	53.2	50.2	55.5	72.9	69.1	71.7	80.7	71.0	54.1	41.5	58.9
12h	42.3	39.2	52.0	47.9	53.5	71.4	67.9	69.9	78.5	69.6	51.7	39.3	56.9
13h	40.5	37.6	51.8	46.8	53.1	69.0	66.9	69.5	77.3	68.0	49.9	38.1	55.7
14h	39.2	38.4	50.2	48.1	53.0	67.5	66.9	71.2	78.0	69.6	50.3	36.9	55.8
15h	40.1	37.6	50.7	48.7	54.4	67.7	67.4	71.4	78.7	71.9	53.2	39.5	56.8
16h	43.0	40.6	51.8	50.8	55.3	70.0	68.6	74.9	81.8	76.0	57.6	43.7	59.5
17h	50.5	46.9	53.7	53.4	61.6	72.6	72.3	76.6	86.1	81.0	64.3	52.5	64.3
18h	56.9	50.9	58.7	57.2	66.7	75.6	77.4	81.7	90.7	85.3	69.1	58.4	69.1
19h	58.7	52.7	63.3	63.2	72.3	80.5	81.1	85.4	93.6	86.6	70.8	61.6	72.5
20h	59.2	54.6	64.2	65.8	75.9	83.6	84.4	87.6	95.0	87.4	71.3	64.2	74.4
21h	63.2	56.5	64.5	65.9	78.6	85.9	85.2	89.0	95.9	87.5	74.4	63.7	75.9
22h	62.9	58.3	65.1	66.4	79.5	86.3	86.7	89.6	96.0	88.0	76.9	65.1	76.7
23h	65.3	59.1	69.2	66.9	79.7	86.9	88.0	90.1	96.3	88.8	78.7	66.0	77.9
24h	66.8	61.9	70.4	67.8	79.4	87.9	88.4	91.1	96.4	90.0	77.8	65.8	78.6
平均 Mean	57.3	53.6	61.8	60.5	68.3	80.4	79.6	82.8	89.8	82.5	68.2	57.2	70.2

前橋

大正六年 **MAEBASI.** 1917

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

0- 1h	1.1	1.4	3.7	3.0	2.8	6.6	1.4	19.1	5.3	14.0	0.9	—	59.3
1- 2h	1.0	1.4	2.6	3.2	5.1	9.2	1.3	1.9	5.4	11.9	0.2	—	43.2
2- 3h	0.9	0.7	3.2	3.3	1.2	7.1	0.4	4.9	6.7	19.6	0.2	0.0	48.2
3- 4h	1.2	0.3	4.1	2.5	1.7	7.8	2.4	11.0	6.6	24.1	0.5	0.0	62.2
4- 5h	1.3	0.8	4.4	4.6	5.0	5.9	3.9	0.5	5.4	23.7	0.4	0.0	55.9
5- 6h	2.1	1.6	4.9	2.7	2.6	5.1	0.3	0.7	4.2	10.1	1.0	—	35.3
6- 7h	0.8	0.6	5.3	1.3	2.9	6.9	0.4	3.0	7.0	6.6	2.1	0.0	36.9
7- 8h	1.0	0.9	8.1	2.6	0.6	10.9	1.3	0.8	14.5	4.6	2.3	0.0	47.6
8- 9h	0.9	0.9	9.8	3.4	0.5	13.4	2.1	0.6	16.7	5.3	4.3	0.0	57.9
9-10h	1.0	0.1	7.0	1.5	0.2	7.8	2.2	0.6	15.9	6.1	1.5	—	43.9
10-11h	1.0	0.1	4.8	0.5	0.0	7.2	5.5	4.1	12.1	6.0	4.4	0.0	45.7
11-12h	0.8	0.0	3.5	0.2	0.2	5.7	1.7	0.4	6.1	9.1	5.2	—	32.9
12-13h	0.3	0.0	5.2	0.1	0.0	4.4	1.1	0.6	4.0	7.6	3.6	—	26.9
13-14h	0.2	0.0	5.3	0.8	0.0	4.0	1.8	1.9	6.0	9.0	5.8	—	34.8
14-15h	0.1	0.2	4.6	2.7	1.2	4.5	1.2	1.9	5.4	13.1	7.1	0.0	42.0
15-16h	0.0	0.7	6.4	0.8	0.2	5.2	0.2	3.0	5.6	11.3	6.8	—	40.2
16-17h	0.0	2.0	5.5	1.1	6.9	24.4	20.9	8.9	11.5	8.2	3.9	—	93.3
17-18h	0.0	2.1	6.9	1.3	2.3	8.2	49.4	3.9	19.5	14.4	1.6	—	109.6
18-19h	—	1.4	5.2	3.3	2.1	12.4	3.5	3.3	16.4	16.8	1.6	—	66.0
19-20h	—	0.8	3.6	1.5	2.8	7.5	2.3	7.4	34.4	20.8	1.4	—	82.5
20-21h	0.0	1.1	2.5	2.7	8.5	6.6	2.2	9.1	13.4	16.5	0.7	—	63.3
21-22h	—	0.3	1.2	3.1	5.4	6.8	0.4	13.8	19.3	10.7	0.9	0.0	61.9
22-23h	—	0.7	1.8	3.0	6.0	9.0	21.6	5.4	21.5	7.0	0.7	0.0	76.7
23-24h	0.3	1.7	3.8	4.3	6.0	6.2	0.5	13.7	17.7	6.1	1.0	—	61.3
總計 Total	14.0	19.8	113.4	53.5	64.2	192.8	128.0	120.5	280.6	282.6	58.1	0.0	1327.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	1	2	5	4	5	8	3	3	8	8	3	0	50
1- 2h	2	1	3	4	5	9	2	2	5	7	1	0	41
2- 3h	2	2	3	3	5	6	1	2	8	7	1	0	40
3- 4h	1	2	4	4	4	6	2	2	9	8	2	0	44
4- 5h	1	2	3	3	4	5	2	1	9	7	2	0	39
5- 6h	1	1	3	3	3	6	2	1	10	7	2	0	39
6- 7h	1	1	3	2	2	5	1	3	10	6	2	0	36
7- 8h	1	2	5	2	2	6	3	3	10	4	2	0	40
8- 9h	1	2	6	3	4	6	3	1	10	8	2	0	46
9-10h	2	1	5	3	2	5	3	1	8	8	2	0	40
10-11h	2	1	4	1	0	4	2	4	8	6	2	0	34
11-12h	2	0	3	1	1	4	2	1	8	4	2	0	28
12-13h	1	0	2	1	0	5	2	1	5	4	2	0	23
13-14h	1	0	2	2	0	4	4	2	8	7	2	0	32
14-15h	1	1	4	3	3	5	3	3	5	7	2	0	37
15-16h	0	1	5	2	2	5	1	4	8	8	2	0	38
16-17h	0	2	4	2	4	7	4	3	9	6	2	0	43
17-18h	0	2	4	2	5	5	6	4	9	6	2	0	45
18-19h	0	2	5	4	4	8	4	5	11	7	4	0	54
19-20h	0	1	5	5	4	9	4	7	13	9	2	0	59
20-21h	0	2	4	3	3	10	4	8	11	7	3	0	55
21-22h	0	1	4	5	4	7	2	5	10	9	2	0	49
22-23h	0	2	4	4	5	8	2	4	11	11	2	0	53
23-24h	1	2	5	4	5	7	3	5	11	9	3	0	55
合計 Sum	21	33	95	70	76	150	65	75	214	170	51	0	1020
<0.1 mm	14	17	44	33	36	58	38	47	75	66	21	11	460

前橋

大正六年 **MAEBASI.** 1917

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.4	3.8	5.5	6.1	4.6	7.9	7.5	8.3	8.1	7.2	4.2	1.7	5.6
2h	2.1	3.9	5.4	6.2	4.6	7.8	7.4	7.5	8.2	7.5	3.8	1.6	5.5
3h	1.6	2.9	5.1	6.5	4.7	7.7	6.3	7.3	7.7	7.7	3.7	1.5	5.2
4h	1.7	2.9	5.3	6.0	4.7	8.3	7.2	7.1	7.8	7.7	3.1	1.5	5.3
5h	1.9	2.7	5.3	6.4	5.0	8.7	7.5	7.5	8.4	7.7	2.6	1.3	5.4
6h	2.2	3.0	5.3	6.7	5.3	8.5	6.5	7.2	9.2	7.5	3.5	1.7	5.6
7h	2.8	3.3	4.9	5.3	5.4	8.3	5.6	6.7	9.2	7.8	3.7	1.7	5.4
8h	2.9	3.1	5.0	5.0	5.1	8.8	5.7	6.4	8.9	7.8	3.5	2.1	5.4
9h	2.8	2.8	5.2	5.8	4.9	8.4	5.6	6.7	8.9	7.8	3.6	2.4	5.4
10h	3.0	3.2	5.3	6.0	4.6	8.7	5.5	6.7	8.9	7.7	4.0	2.7	5.5
11h	3.3	4.6	5.5	5.9	5.1	8.2	5.6	6.5	8.7	7.5	4.5	3.1	5.7
12h	4.0	4.9	6.0	5.8	5.7	8.5	5.5	6.9	8.7	7.6	4.9	3.2	6.0
13h	4.0	5.1	6.2	6.0	6.1	8.2	5.8	6.8	8.8	7.5	5.1	3.6	6.1
14h	4.1	5.0	6.5	5.8	6.4	8.1	5.8	6.5	8.6	7.4	5.4	3.6	6.1
15h	3.9	5.1	6.7	5.9	6.2	8.4	6.2	6.5	8.8	7.4	5.4	3.2	6.1
16h	3.9	5.2	6.4	6.3	6.3	8.1	6.7	7.2	8.9	7.2	5.6	3.1	6.2
17h	3.4	5.6	6.0	6.5	6.1	8.0	7.3	8.0	9.1	7.6	5.3	2.4	6.3
18h	2.3	5.1	6.0	7.0	6.1	8.3	7.8	8.6	9.0	7.0	4.5	1.9	6.1
19h	2.2	4.9	5.2	6.4	6.0	9.1	8.1	8.8	9.0	6.9	4.2	1.7	6.0
20h	2.7	4.8	5.5	6.5	5.3	8.9	8.2	8.1	8.4	7.5	4.6	1.6	6.0
21h	2.7	4.6	5.9	6.7	4.8	7.9	7.1	8.0	9.3	7.3	3.8	2.1	5.9
22h	2.6	4.6	5.7	6.5	4.8	8.2	7.8	8.0	9.2	7.9	3.5	2.1	5.9
23h	2.5	4.3	5.5	6.6	4.7	7.7	7.5	8.1	9.4	7.6	3.4	2.1	5.8
24h	2.3	4.3	5.6	6.4	4.7	7.5	7.4	8.5	8.9	7.4	3.3	1.8	5.7
平均 Mean	2.8	4.2	5.6	6.2	5.3	8.2	6.7	7.4	8.8	7.5	4.1	2.2	5.8

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	3	6	3	5	3	3	3	4	3	6	·	41
1— 3	1	2	1	2	2	4	1	5	6	1	1	·	26
3— 5	·	·	1	3	2	3	4	1	3	3	·	·	20
5— 10	·	·	4	2	6	2	3	2	3	4	·	·	26
10— 15	1	1	·	·	1	1	·	4	2	·	·	·	10
15— 20	·	·	1	·	·	2	1	·	2	4	1	·	11
20— 25	·	·	·	1	·	2	2	·	1	·	·	·	6
25— 30	·	·	·	·	·	1	1	·	1	1	·	·	4
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	·	·	1	·	·	1	1	1	·	4
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
50— 60	·	·	1	·	·	·	·	·	1	1	·	·	3
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	4	6	14	11	16	19	15	16	25	19	9	·	154
<0.1 mm	3	1	2	4	3	3	4	5	3	4	3	6	41

前橋

大正六年 **MAEBASI.** 1917

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ゲヨルダン式) NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)													
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	1.10	4.75	3.25	5.75	1.85	0.00	0.10	—	—	16.80
6- 7h	0.00	2.45	9.20	13.87	20.65	9.69	18.55	10.45	2.77	0.83	0.05	0.00	88.51
7- 8h	15.86	22.35	20.45	23.05	23.83	12.03	20.25	15.60	6.63	7.50	15.50	13.40	196.45
8- 9h	27.10	24.30	18.95	24.10	24.50	12.05	21.75	18.15	7.65	10.60	23.05	27.50	239.70
9-10h	27.90	24.70	20.15	24.40	25.60	13.30	21.75	20.35	8.60	11.55	24.50	27.60	250.40
10-11h	28.30	24.25	21.15	24.30	26.00	12.35	23.35	20.73	9.85	12.55	22.47	27.68	252.98
11-12h	28.90	23.31	21.49	23.23	25.02	12.55	25.05	20.92	9.65	13.15	22.45	27.55	253.27
12-13h	28.40	23.75	20.52	25.52	22.15	11.85	24.10	21.50	8.85	11.95	23.60	28.10	250.29
13-14h	28.77	22.80	19.25	22.55	23.65	14.40	23.65	20.05	10.52	13.70	23.20	26.25	248.79
14-15h	26.52	23.85	18.90	21.90	22.50	15.15	23.75	20.40	9.65	10.77	21.75	26.18	241.32
15-16h	25.55	20.82	17.80	20.55	21.07	11.55	20.50	16.79	9.15	10.00	19.15	24.60	217.53
16-17h	11.83	15.90	17.03	18.05	17.55	10.95	18.80	11.74	6.34	9.70	9.95	9.70	157.54
17-18h	0.00	1.20	6.45	11.15	13.55	10.10	10.90	4.60	2.35	1.55	0.00	0.00	61.85
18-19h	—	—	—	0.40	2.85	2.85	0.85	0.00	0.00	0.00	—	—	6.95
19-20h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	0.00
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	249.13	229.68	211.34	254.17	273.67	152.07	259.00	203.13	92.01	113.95	205.67	238.56	2482.38
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	81	76	57	65	63	35	58	49	25	33	67	80	56

地中温度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE. (°C)

1h	99.50	0.81	3.57	8.84	12.06	18.00	23.81	23.35	20.86	14.41	4.49	99.67	10.78
2h	99.29	0.55	3.34	8.41	11.55	17.67	23.47	23.13	20.64	14.24	4.34	99.43	10.51
3h	99.20	0.13	3.03	8.11	11.23	17.36	23.11	22.77	20.37	14.05	4.14	99.26	10.23
4h	99.00	99.76	2.82	7.74	10.78	17.14	22.82	22.48	20.16	13.85	3.83	99.16	9.96
5h	98.89	99.59	2.57	7.43	10.56	17.14	22.72	22.25	20.01	13.62	3.62	99.00	9.78
6h	98.79	99.46	2.35	7.80	11.89	18.22	23.59	22.75	20.20	13.50	3.30	98.73	10.05
7h	98.76	99.70	3.14	10.44	15.00	20.01	26.37	24.50	21.44	14.51	3.88	98.75	11.38
8h	99.57	1.40	5.29	14.26	18.96	22.38	29.11	27.31	23.15	16.46	7.20	1.21	13.86
9h	0.60	4.62	7.77	18.16	22.90	24.80	32.19	29.42	24.69	18.31	10.79	4.67	16.58
10h	2.39	9.29	11.77	21.14	26.10	26.42	34.58	31.33	26.04	20.04	13.22	7.39	19.18
11h	4.89	11.82	14.50	23.06	27.93	27.79	36.11	32.81	27.30	21.22	14.46	10.20	21.01
12h	6.64	14.09	16.18	23.98	27.89	28.03	36.60	33.20	27.69	21.43	14.88	10.80	21.78
13h	7.98	14.71	15.91	24.23	27.55	28.51	35.73	32.66	27.86	21.65	14.41	10.32	21.79
14h	7.42	13.45	15.07	22.56	26.21	28.04	34.90	32.02	27.32	20.55	12.96	9.18	20.81
15h	5.64	11.66	13.01	20.17	24.27	26.92	33.55	31.07	26.62	19.38	11.22	6.99	19.21
16h	3.27	8.34	10.96	17.87	22.16	25.36	31.77	29.54	25.47	18.29	9.35	4.54	17.24
17h	1.18	5.20	8.62	15.81	20.04	23.82	29.56	28.24	24.29	17.03	7.71	2.47	15.33
18h	0.64	3.61	6.85	13.67	18.20	22.37	27.85	26.97	23.21	16.18	6.88	1.46	13.99
19h	0.38	2.94	5.89	12.34	16.37	21.10	26.61	25.82	22.35	15.55	6.21	0.96	13.04
20h	0.19	2.49	5.34	11.55	15.25	20.33	25.75	25.16	21.90	15.27	5.80	0.59	12.47
21h	0.03	2.00	4.93	10.98	14.39	19.76	25.16	24.63	21.71	14.95	5.30	0.45	12.02
22h	99.82	1.65	4.60	10.42	13.80	19.34	24.84	24.24	21.48	14.75	4.85	0.25	11.67
23h	99.74	1.35	4.29	10.01	13.23	18.92	24.43	23.97	21.23	14.55	4.48	0.04	11.35
24h	99.58	1.11	3.99	9.46	12.67	18.58	24.11	23.62	20.98	14.27	4.37	99.80	11.05
平均 Mean	1.39	4.57	7.33	14.10	17.96	22.00	28.28	26.80	23.21	16.59	7.57	2.74	14.38
深サ Depth 0.2 m. 平均 Mean	2.80	4.65	7.26	13.31	16.71	20.46	26.49	25.97	23.30	17.69	9.78	4.44	14.41
0.3 m. ,, ,,	3.95	5.38	7.61	13.20	16.02	19.77	25.41	25.68	23.62	18.43	11.03	5.74	14.65
0.6 m. ,, ,,	6.95	6.90	8.57	12.58	14.72	17.91	21.71	23.25	22.83	19.50	14.04	9.19	14.85
0.9 m. ,, ,,	9.43	8.40	9.46	12.17	13.95	16.71	19.31	21.38	22.04	20.20	16.14	11.82	15.08
3.0 m. ,, ,,	17.22	16.02	15.22	14.65	14.30	15.26	16.03	19.14	20.38	20.07	19.54	18.34	17.18
5.0 m. ,, ,,	18.33	17.51	16.70	16.00	15.36	15.47	16.06	19.12	20.18	19.77	19.54	18.98	17.75

前橋

大正六年 **MAEBASI.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	6.71	6.57	5.82	5.45	5.45	3.43	2.73	2.20	2.36	3.86	5.63	6.84	4.75
2h	6.49	6.60	5.57	5.09	5.64	3.20	3.08	2.39	2.58	4.74	6.07	6.90	4.86
3h	6.48	6.10	5.50	5.34	6.07	3.73	3.11	2.68	2.66	4.38	5.66	6.81	4.88
4h	6.40	5.59	5.70	5.58	5.75	3.49	3.26	2.77	2.57	3.87	5.85	6.97	4.82
5h	6.45	5.88	5.25	6.01	5.58	3.01	3.25	2.66	2.29	3.84	5.56	7.20	4.75
6h	6.93	5.73	5.59	5.26	5.11	3.47	3.51	2.86	2.28	4.13	5.60	6.69	4.76
7h	6.98	5.40	4.97	5.11	4.73	3.19	3.32	2.83	2.04	4.02	6.00	6.29	4.57
8h	6.41	6.06	5.24	5.50	4.73	2.85	2.85	2.34	1.74	4.26	5.56	6.49	4.50
9h	6.97	5.89	5.65	5.38	4.05	2.66	2.35	2.17	1.71	4.02	5.39	5.79	4.34
10h	6.95	5.94	5.52	6.30	3.91	2.90	2.73	2.10	2.30	3.83	5.70	5.93	4.51
11h	7.45	7.20	5.91	7.25	4.80	4.11	3.68	2.96	2.42	4.27	5.74	6.21	5.17
12h	8.75	8.71	5.95	7.70	5.65	4.53	4.47	3.63	2.77	4.02	6.56	6.80	5.80
13h	9.32	9.38	6.31	7.95	5.92	4.72	4.87	4.44	2.83	4.35	6.58	7.95	6.22
14h	10.12	9.66	6.83	9.13	6.46	5.15	5.11	4.66	2.97	4.56	7.84	8.73	6.77
15h	9.38	10.54	8.10	9.59	6.95	5.46	5.03	4.82	2.61	4.74	7.86	9.19	7.02
16h	9.42	10.74	8.21	9.72	7.11	5.96	5.04	4.58	2.99	4.52	6.92	8.09	6.94
17h	7.71	9.97	8.11	9.38	6.81	5.44	5.51	4.14	2.64	3.98	5.96	6.50	6.35
18h	6.81	8.16	6.80	8.11	6.01	4.65	4.49	3.27	2.05	3.85	5.56	5.59	5.45
19h	6.42	7.61	6.57	6.47	5.27	4.22	3.41	3.22	2.86	4.26	5.35	5.88	5.13
20h	6.10	7.56	6.45	7.02	4.94	3.80	3.53	3.54	2.40	3.81	5.60	5.86	5.05
21h	5.56	7.34	6.05	6.72	4.87	3.72	3.41	3.46	2.26	3.92	4.92	6.56	4.90
22h	5.45	6.50	6.17	6.66	5.06	3.58	3.30	3.05	2.05	4.24	4.76	6.83	4.80
23h	6.06	6.74	5.93	5.89	5.45	3.73	3.34	2.75	2.07	3.72	4.82	6.90	4.78
24h	6.54	6.64	5.77	5.26	5.34	3.34	3.01	2.43	2.61	3.85	5.42	6.89	4.76
平均 Mean	7.16	7.35	6.17	6.75	5.49	3.93	3.68	3.16	2.42	4.13	5.87	6.83	5.24

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	98	128	95	143	109	73	25	31	23	120	162	153	1160
北北東 NNE	9	21	12	10	14	9	6	10	10	19	17	4	141
北東 NE	4	5	6	3	4	9	9	11	11	5	6	6	79
東北東 ENE	2	2	8	14	17	13	30	32	10	12	9	5	154
東 E	7	2	14	32	32	38	69	97	41	19	10	4	365
東南東 ESE	19	21	49	82	93	100	179	150	99	44	16	24	876
南東 SE	13	20	22	41	45	59	86	76	69	34	19	14	498
南南東 SSE	7	19	33	35	26	56	31	21	40	14	14	11	307
南 S	10	10	31	13	26	45	15	20	56	23	11	4	264
南南西 SSW	4	5	20	10	9	23	11	11	25	14	6	6	144
南西 SW	6	5	7	6	16	18	12	16	26	25	11	4	152
西南西 WSW	27	8	20	8	14	28	11	12	18	19	14	9	188
西 W	63	23	32	17	24	22	8	29	25	29	37	38	347
西北西 WNW	118	85	89	33	31	36	42	48	39	75	64	76	736
北西 NW	151	119	107	99	93	55	59	65	87	111	134	179	1259
北北西 NNW	201	193	163	147	173	101	102	77	94	159	180	204	1794
靜穩 Calm	5	6	36	27	18	35	49	38	47	22	10	3	296
平均方向 Res. Dir.	N 41° W	N 29° W	N 36° W	N 5° W	N 7° W	N 64° E	N 89° E	N 83° E	S 34° E	N 30° W	N 28° W	N 31° W	N 21° W
同上回數 Res. Freq. %	70	66	41	36	31	5	26	22	4	44	64	72	33

前橋

大正六年 **MAEBASI.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	10.1	10.1	10.7	11.2	8.8	8.9	3.6	3.6	2.4	5.4	8.1	8.6	8.6
北北東	NNE	7.0	8.5	5.4	6.8	7.0	7.7	3.9	2.9	1.7	4.6	10.5	6.7	6.4
北東	NE	2.8	2.7	3.6	2.3	3.6	1.6	2.4	1.7	2.0	1.3	2.7	3.4	2.4
東北東	ENE	1.4	3.0	3.8	4.5	3.9	2.9	3.2	3.0	2.5	7.0	2.9	2.2	3.5
東	E	2.6	2.2	3.7	6.9	4.4	3.4	5.1	3.8	2.5	3.1	3.4	4.0	4.1
東南東	ESE	2.3	5.5	4.1	5.1	5.3	4.0	4.9	4.3	3.2	3.5	3.4	3.9	4.4
南東	SE	3.2	3.0	4.4	5.1	5.0	3.9	3.8	3.6	2.8	3.9	3.1	3.3	3.8
南南東	SSE	2.1	3.3	3.6	4.5	4.0	3.1	2.8	3.1	2.7	2.7	4.1	2.9	3.3
南	S	2.1	2.5	3.5	2.8	3.2	2.6	2.4	2.6	2.4	2.9	2.5	2.5	2.7
南南西	SSW	3.8	2.0	2.9	4.1	2.7	2.3	1.8	1.9	1.7	2.5	2.2	3.1	2.5
南西	SW	1.6	5.7	2.3	3.1	2.5	2.6	1.9	1.7	1.8	2.9	3.9	3.3	2.5
西南西	WSW	9.5	3.7	7.1	3.1	2.9	2.3	3.9	2.7	1.8	3.5	5.6	7.2	4.7
西	W	8.7	6.5	5.4	4.1	3.3	2.4	1.5	1.8	1.6	2.9	5.3	8.2	5.1
西北西	WNW	6.7	8.1	5.7	3.8	3.8	3.0	3.0	2.1	2.3	3.6	4.4	6.3	5.0
北西	NW	6.8	6.5	6.4	6.6	5.2	3.4	3.9	3.0	2.9	4.1	5.5	6.5	5.4
北北西	NNW	7.3	7.8	7.9	7.8	6.4	4.9	3.7	3.3	2.9	5.1	6.3	7.1	6.3

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	48	68	53	79	43	33	1	1	1	16	42	47	432
北北東	NNE	1	9	2	3	6	3	0	0	0	4	8	1	37
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
東	E	0	0	0	7	0	0	5	4	0	0	0	0	16
東南東	ESE	0	1	0	0	0	0	14	5	0	0	0	0	20
南東	SE	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南西	SW	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
西南西	WSW	16	0	8	0	1	0	1	0	0	1	4	4	35
西	W	24	6	5	2	1	0	0	0	0	0	6	14	58
西北西	WNW	12	23	10	0	0	0	0	0	0	2	0	8	55
北西	NW	16	7	18	23	3	2	0	0	0	1	6	15	91
北北西	NNW	31	37	45	40	27	11	0	0	0	12	22	28	253
合計	Sum	148	152	141	156	81	49	22	10	1	39	90	117	1006

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		10	10	7	6	10	6	0	3	3	7	10	14	86
烈風 15–29 m/sec		15	13	10	12	6	4	3	0	0	2	9	11	85
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	25	23	17	18	16	10	3	3	3	9	19	25	171

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	—	W	W	W	W	W	W	—	—	W	N 84° W	W	W
同上回數 Res.Freq.%	—	99	100	100	100	100	100	—	—	100	99	100	98

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.57	3.40	3.33	4.86	4.91	5.77	5.88	4.56	3.22	3.27	2.85	2.53	3.93
	B	2.39	3.11	2.78	4.28	4.26	3.37	5.14	4.05	1.89	1.94	2.36	2.53	3.18
百葉箱內 In Screen		1.78	2.21	1.81	2.72	2.33	1.68	1.84	1.40	0.75	1.35	1.88	2.15	1.83

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ

A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 not omitted.

筑波山

大正六年 **TUKUBASAN.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h													
2h	1.6	3.3	5.3	6.2	4.8	7.3	4.8	7.3	7.9	8.0	3.8	1.8	5.2
3h													
4h	1.3	3.0	5.8	5.8	5.5	8.1	5.3	7.9	7.7	7.3	4.4	1.6	5.3
5h													
6h	1.9	2.9	5.2	6.3	5.7	8.2	5.8	6.4	8.7	7.9	4.2	2.3	5.5
7h													
8h	2.7	2.9	5.9	6.6	5.1	8.2	5.3	7.3	8.7	7.6	3.5	2.4	5.5
9h													
10h	2.8	3.8	5.9	6.5	5.5	8.6	7.2	8.7	9.0	8.5	3.7	2.3	6.0
11h													
12h	2.8	4.5	6.5	6.3	5.2	8.0	7.1	8.6	8.9	8.2	4.0	2.0	6.0
13h													
14h	2.7	4.9	6.1	6.0	5.6	7.9	7.1	8.5	9.3	7.6	4.4	2.4	6.0
15h													
16h	2.8	5.3	6.7	6.0	6.0	7.5	6.6	7.4	8.7	7.1	4.3	2.2	5.9
17h													
18h	2.3	5.0	6.5	6.1	5.7	7.5	6.2	7.3	8.7	6.7	3.1	1.9	5.6
19h													
20h	2.0	3.8	4.7	5.7	6.1	7.4	7.0	8.3	8.7	6.6	3.7	1.9	5.5
21h													
22h	1.6	4.0	4.9	5.9	5.2	7.5	5.5	9.0	8.9	7.1	3.4	1.7	5.4
23h													
24h	1.6	4.4	5.3	6.5	4.7	7.7	5.1	7.9	7.4	7.3	2.9	1.8	5.2
平均 Mean	2.2	4.0	5.7	6.2	5.4	7.8	6.1	7.9	8.6	7.5	3.8	2.0	5.6

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	2	4	4	4	4	1	4	6	4	4	2	41
1— 3	·	1	2	2	1	5	3	7	3	3	1	1	29
3— 5	·	·	1	2	2	2	3	2	5	3	·	·	20
5— 10	1	·	2	4	4	1	3	3	3	3	1	·	25
10— 15	·	1	3	·	3	3	·	2	2	1	1	·	16
15— 20	·	·	·	1	1	2	·	2	1	2	·	·	9
20— 25	1	·	·	·	·	1	·	·	1	3	·	·	6
25— 30	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	7	13	14	14	18	20	14	21	24	21	9	4	179
<0.1 mm	3	9	1	1	3	1	4	1	1	1	1	1	27

筑波山

大正六年 **TUKUBASAN.** 1917

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	0.20	0.45	0.00	—	—	—	—	—	0.65
5- 6h	—	—	0.70	5.30	13.65	5.05	12.15	5.85	0.25	—	—	—	42.95
6- 7h	0.30	4.70	12.20	12.00	16.65	7.40	18.45	12.80	5.45	4.25	1.95	—	96.15
7- 8h	18.00	20.60	15.95	14.90	18.90	9.20	19.40	14.65	7.80	9.25	17.50	23.90	189.05
8- 9h	25.45	21.85	16.70	16.30	18.85	9.85	18.60	12.05	6.50	10.45	21.25	26.50	204.35
9-10h	25.25	23.10	16.90	16.35	19.45	10.05	17.30	9.90	6.45	9.55	20.85	27.15	202.30
10-11h	25.45	22.95	18.10	16.65	19.55	9.95	14.10	10.15	6.25	9.40	20.80	27.90	201.25
11-12h	26.15	21.35	16.55	17.25	21.35	9.05	14.75	10.40	5.50	8.65	21.25	28.20	200.45
12-13h	24.75	19.95	16.85	16.60	20.20	9.85	12.35	10.95	5.65	9.90	19.25	28.55	194.85
13-14h	25.80	20.80	15.75	17.05	19.70	9.40	14.55	10.60	4.90	9.90	19.35	27.75	195.55
14-15h	24.80	21.20	14.50	16.60	19.60	10.20	16.55	12.05	3.70	9.85	19.05	27.65	195.75
15-16h	23.90	17.45	14.25	16.20	16.50	11.35	16.55	10.10	3.80	11.55	17.45	25.65	184.75
16-17h	11.30	10.90	10.25	13.95	17.00	11.45	13.05	12.25	3.10	7.85	6.20	5.55	122.85
17-18h	0.00	0.50	2.30	8.05	11.70	9.20	10.80	7.30	0.95	0.25	0.00	—	51.05
18-19h	—	—	0.00	0.10	0.90	1.90	2.15	0.35	0.60	—	—	—	6.00
19-20h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	0.00
總計 Total	231.15	205.35	171.00	187.30	234.20	124.35	200.75	139.40	60.90	100.85	184.90	247.80	2087.95
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	75	67	46	48	54	29	45	33	16	29	60	82	47

眞太陽時 Apparent Local Time

筑波山

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	平均 Mean
地面 Surface		98.95	98.77	98.64	98.79	99.91	1.36	1.95	0.42	99.69	99.47	99.24	99.06	99.69
		99.32	99.17	99.04	99.14	0.69	3.68	5.30	1.94	0.16	99.90	99.74	99.54	0.63
		1.73	1.49	1.32	1.42	2.34	5.05	7.05	5.87	3.88	2.89	2.48	2.15	3.14
		7.15	6.65	6.30	6.85	9.13	12.29	14.14	12.86	10.53	8.98	8.42	7.85	9.26
		10.86	10.32	10.11	10.70	13.43	17.37	18.82	16.64	14.49	12.88	12.19	11.60	13.28
		15.38	15.05	14.98	15.99	17.80	20.06	20.88	19.56	18.22	17.07	16.50	15.97	17.29
		21.11	20.53	20.58	21.54	24.10	26.98	28.68	26.48	24.57	23.01	22.27	21.74	23.47
		20.47	20.07	19.97	20.70	23.17	25.38	26.06	25.18	23.22	21.88	21.32	20.81	22.35
		17.98	17.78	17.60	18.22	20.41	21.99	22.31	21.40	19.83	18.92	18.49	18.17	19.43
		12.61	12.40	12.24	12.78	15.05	17.20	17.70	15.74	14.02	13.29	12.96	12.65	14.05
		4.38	4.09	3.85	3.93	6.43	10.05	10.77	8.24	6.00	5.24	4.79	4.45	6.02
		0.64	0.42	0.30	0.34	1.27	3.18	4.32	2.77	1.50	1.12	0.89	0.74	1.46
		9.22	8.90	8.74	9.20	11.14	13.72	14.83	13.09	11.34	10.39	9.94	9.56	10.84
深サ Depth	0.5 m.	平均 Mean	99.91	99.80	2.71	8.69	12.73	16.85	22.80	22.12	19.40	14.47	6.95	2.35	10.73
	1.0 m.	,, ,,	0.09	99.79	2.58	8.58	12.61	16.71	22.59	22.03	19.39	14.21	6.59	2.02	10.60
	2.0 m.	,, ,,	0.13	99.74	2.66	8.40	12.33	16.30	22.11	21.79	19.26	14.61	7.66	3.14	10.63
	0.5 m.	,, ,,	1.78	0.75	1.12	6.59	10.28	14.12	19.73	20.22	18.33	14.50	7.98	3.56	9.91
	1.0 m.	,, ,,	5.18	3.35	2.92	5.57	8.80	12.31	18.21	20.60	19.37	16.50	11.33	7.07	10.93
	2.0 m.	,, ,,	8.26	6.17	5.09	5.55	7.46	9.93	13.05	15.63	16.33	15.67	13.13	9.94	10.52
	2.5 m.	,, ,,	9.06	6.99	5.76	5.73	7.26	9.43	12.14	14.66	15.57	15.44	13.60	10.75	10.53

筑波山

大正六年 **TUKUBASAN.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h													
2h	8.57	7.93	8.57	7.57	6.88	6.17	4.85	3.63	6.71	10.99	8.82	9.12	7.48
3h													
4h	9.16	7.62	9.05	7.38	6.76	6.25	4.95	3.86	7.10	9.69	10.01	10.28	7.68
5h													
6h	8.67	7.54	8.15	7.22	5.16	5.26	4.28	3.71	7.83	10.74	10.54	9.76	7.41
7h													
8h	7.63	6.70	8.37	5.58	4.13	4.61	3.75	3.28	7.27	10.13	9.19	8.36	6.58
9h													
10h	6.22	4.77	6.27	4.63	3.39	3.88	2.86	2.54	5.59	8.18	7.21	6.85	5.20
11h													
12h	5.91	4.52	6.09	5.03	3.38	3.88	2.89	2.61	5.14	7.66	6.20	6.78	5.01
13h													
14h	6.73	5.90	6.01	4.80	4.13	4.69	3.43	3.63	6.34	7.65	7.04	6.98	5.61
15h													
16h	7.77	6.99	6.87	6.16	5.07	5.60	4.34	4.22	7.23	9.37	7.08	8.20	6.58
17h													
18h	8.79	9.22	9.01	7.60	5.94	7.62	5.73	4.49	7.43	11.33	9.47	9.38	8.00
19h													
20h	9.01	8.82	10.40	8.83	7.15	7.94	6.18	4.92	8.27	10.32	8.72	9.94	8.38
21h													
22h	8.88	8.78	9.79	8.44	7.92	8.07	5.89	4.70	7.64	8.60	7.47	9.31	7.96
23h													
24h	8.67	8.35	9.01	8.66	6.86	6.63	5.45	4.18	7.42	9.52	8.84	9.67	7.77
平均 Mean	8.00	7.26	8.13	6.83	5.56	5.88	4.55	3.81	7.00	9.51	8.38	8.72	6.97

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	6	17	13	24	9	10	4	13	5	21	13	24	159
北北東 NNE	0	10	14	29	6	16	24	20	16	21	13	4	173
北東 NE	1	11	24	15	13	28	20	14	66	65	31	2	290
東北東 ENE	11	13	27	20	11	44	34	21	69	62	33	7	352
東 E	12	34	16	6	14	18	13	15	19	16	13	8	184
東南東 ESE	3	9	4	8	11	8	14	13	8	24	10	2	114
南東 SE	11	18	18	17	11	17	21	24	9	13	12	8	179
南南東 SSE	7	10	8	9	9	17	29	12	11	14	10	10	146
南 S	16	10	35	71	58	57	101	112	79	41	21	43	644
南南西 SSW	45	11	54	74	112	61	51	49	47	38	35	24	601
南西 SW	43	30	44	30	32	17	16	19	7	8	22	21	289
西南西 WSW	29	12	10	7	13	7	13	4	7	15	20	20	157
西 W	97	55	28	22	33	25	8	17	2	13	69	69	438
西北西 WNW	53	34	22	12	22	13	5	5	3	9	36	35	249
北西 NW	28	45	47	8	7	11	5	9	3	5	9	74	251
北北西 NNW	8	12	7	5	6	5	0	10	3	7	12	21	96
靜穩 Calm	2	5	1	3	5	6	14	15	6	0	1	0	58
平均方向 Res. Dir.	S 75° W	N 78° W	S 57° W	S 15° W	S 26° W	S 15° E	S 17° E	S 7° E	S 66° E	N 87° E	S 84° W	N 86° W	S 28° W
同上回數 Res. Freq. %	58	24	20	30	49	23	43	38	35	28	19	47	19

筑波山
TUKUBASAN.

大正六年 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	8.2	6.4	9.0	9.5	5.7	4.4	5.6	3.8	4.8	8.5	12.4	10.5	8.1
北北東	NNE	—	5.9	8.5	9.6	5.0	6.3	5.0	4.5	8.4	8.8	13.3	3.4	7.5
北東	NE	5.5	7.5	10.3	6.0	9.8	9.7	5.9	5.9	9.9	14.4	10.8	1.3	10.2
東北東	ENE	8.9	5.4	14.6	11.3	6.2	10.6	8.4	7.3	10.1	14.1	11.0	4.6	10.6
東	E	10.7	8.5	9.9	9.2	5.6	8.6	4.8	4.2	8.1	6.6	6.7	6.0	7.5
東南東	ESE	7.2	5.7	14.4	9.5	4.7	5.6	4.4	4.1	3.6	8.1	9.6	2.2	6.5
南東	SE	6.7	7.0	8.4	5.3	5.1	5.5	4.0	3.6	3.4	6.0	4.0	5.2	5.4
南南東	SSE	3.3	5.7	3.9	5.8	3.3	3.7	3.3	2.7	2.1	3.0	3.5	3.6	3.6
南	S	4.0	3.0	4.3	5.8	4.3	4.6	4.4	3.6	5.3	7.9	4.0	6.0	4.8
南南西	SSW	5.7	5.4	5.5	6.1	5.1	4.5	4.8	3.9	5.2	6.6	5.4	5.8	5.3
南西	SW	5.2	3.8	4.9	3.4	4.1	4.0	2.6	2.6	5.2	4.9	5.3	6.1	4.4
西南西	WSW	6.3	6.0	6.6	3.1	4.9	5.6	4.1	3.9	4.0	3.4	4.0	5.7	5.0
西	W	9.3	8.2	8.4	6.2	8.6	4.2	4.0	4.6	1.4	7.9	10.2	10.4	8.6
西北西	WNW	10.0	10.3	9.8	10.9	9.2	4.5	2.0	3.9	3.4	9.1	10.5	10.4	9.4
北西	NW	11.1	8.7	10.7	6.9	3.5	4.6	1.9	3.0	6.3	5.0	10.7	11.5	9.4
北北西	NNW	13.2	10.4	9.8	10.4	8.9	4.0	—	2.5	3.3	11.1	6.1	11.2	8.8

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	2	2	6	10	1	1	1	0	0	6	8	14	57
北北東	NNE	0	2	7	13	0	3	3	0	7	6	8	0	49
北東	NE	0	4	15	2	7	13	3	2	37	44	13	0	140
東北東	ENE	5	2	21	14	3	21	12	6	32	50	20	1	187
東	E	6	12	7	3	0	4	2	0	6	3	2	0	45
東南東	ESE	0	1	2	4	2	1	0	0	0	8	5	0	23
南東	SE	2	4	7	3	2	2	0	0	0	1	1	0	22
南南東	SSE	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
南	S	1	0	1	8	0	2	6	2	11	10	0	6	47
南南西	SSW	5	1	2	10	12	4	5	1	3	11	5	2	61
南西	SW	4	3	6	0	3	1	0	0	0	1	3	3	24
西南西	WSW	4	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	11
西	W	41	17	9	5	14	2	1	0	0	5	35	39	168
西北西	WNW	30	20	13	8	7	1	0	0	0	3	21	17	120
北西	NW	16	16	27	2	0	0	0	0	1	0	5	55	122
北北西	NNW	5	8	4	2	2	0	0	0	0	4	2	13	40
合計	Sum	121	95	128	84	53	57	33	11	97	152	128	154	1113

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		12	15	7	15	12	10	8	9	15	7	10	8	128
烈風 15–29 m/sec		16	11	14	9	9	9	4	0	8	16	17	21	134
颶風 ≧29 m/sec		0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	1	0	7
合計	Sum	28	26	23	24	21	19	12	9	23	27	28	29	269

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 87° W	N 82° W	S 82° W	S 84° W	S 84° W	S 87° W	N 73° W	N 82° W	N 77° W	S 84° W	S 79° W	N 87° W	S 89° W
同上回數 Res. Freq. %	96	84	95	95	97	94	82	92	89	97	95	93	92

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.07	2.30	2.56	3.23	4.22	4.11	4.67	2.88	2.23	1.98	1.92	2.11	2.86
	B	2.29	2.42	2.41	2.85	3.62	2.77	4.05	2.76	1.70	1.84	1.63	2.05	2.56
百葉箱内 In Screen		1.36	1.29	0.98	1.03	1.27	0.71	0.86	0.52	0.33	0.55	0.98	1.60	0.96

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

筑波山

大正六年 **TUKUBASAN.** 1917

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h	1.6	3.3	5.3	6.2	4.8	7.3	4.8	7.3	7.9	8.0	3.8	1.8	5.2
3h													
4h	1.3	3.0	5.8	5.8	5.5	8.1	5.3	7.9	7.7	7.3	4.4	1.6	5.3
5h													
6h	1.9	2.9	5.2	6.3	5.7	8.2	5.8	6.4	8.7	7.9	4.2	2.3	5.5
7h													
8h	2.7	2.9	5.9	6.6	5.1	8.2	5.3	7.3	8.7	7.6	3.5	2.4	5.5
9h													
10h	2.8	3.8	5.9	6.5	5.5	8.6	7.2	8.7	9.0	8.5	3.7	2.3	6.0
11h													
12h	2.8	4.5	6.5	6.3	5.2	8.0	7.1	8.6	8.9	8.2	4.0	2.0	6.0
13h													
14h	2.7	4.9	6.1	6.0	5.6	7.9	7.1	8.5	9.3	7.6	4.4	2.4	6.0
15h													
16h	2.8	5.3	6.7	6.0	6.0	7.5	6.6	7.4	8.7	7.1	4.3	2.2	5.9
17h													
18h	2.3	5.0	6.5	6.1	5.7	7.5	6.2	7.3	8.7	6.7	3.1	1.9	5.6
19h													
20h	2.0	3.8	4.7	5.7	6.1	7.4	7.0	8.3	8.7	6.6	3.7	1.9	5.5
21h													
22h	1.6	4.0	4.9	5.9	5.2	7.5	5.5	9.0	8.9	7.1	3.4	1.7	5.4
23h													
24h	1.6	4.4	5.3	6.5	4.7	7.7	5.1	7.9	7.4	7.3	2.9	1.8	5.2
平均 Mean	2.2	4.0	5.7	6.2	5.4	7.8	6.1	7.9	8.6	7.5	3.8	2.0	5.6

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	2	4	4	4	4	1	4	6	4	4	2	41
1— 3	·	1	2	2	1	5	3	7	3	3	1	1	29
3— 5	·	·	1	2	2	2	3	2	5	3	·	·	20
5— 10	1	·	2	4	4	1	3	3	3	3	1	·	25
10— 15	·	1	3	·	3	3	·	2	2	1	1	·	16
15— 20	·	·	·	1	1	2	·	2	1	2	·	·	9
20— 25	1	·	·	·	·	1	·	·	1	3	·	·	6
25— 30	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	7	13	14	14	18	20	14	21	24	21	9	4	179
<0.1 mm	3	9	1	1	3	1	4	1	1	1	1	1	27

筑波山

大正六年 **TUKUBASAN.** 1917

筑波山

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	0.20	0.45	0.00	—	—	—	—	—	0.65
5- 6h	—	—	0.70	5.30	13.65	5.05	12.15	5.85	0.25	—	—	—	42.95
6- 7h	0.30	4.70	12.20	12.00	16.65	7.40	18.45	12.80	5.45	4.25	1.95	—	96.15
7- 8h	18.00	20.60	15.95	14.90	18.90	9.20	19.40	14.65	7.80	9.25	17.50	23.90	189.05
8- 9h	25.45	21.85	16.70	16.30	18.85	9.85	18.60	12.05	6.50	10.45	21.25	26.50	204.35
9-10h	25.25	23.10	16.90	16.35	19.45	10.05	17.30	9.90	6.45	9.55	20.85	27.15	202.30
10-11h	25.45	22.95	18.10	16.65	19.55	9.95	14.10	10.15	6.25	9.40	20.80	27.90	201.25
11-12h	26.15	21.35	16.55	17.25	21.35	9.05	14.75	10.40	5.50	8.65	21.25	28.20	200.45
12-13h	24.75	19.95	16.85	16.60	20.20	9.85	12.35	10.95	5.65	9.90	19.25	28.55	194.85
13-14h	25.80	20.80	15.75	17.05	19.70	9.40	14.55	10.60	4.90	9.90	19.35	27.75	195.55
14-15h	24.80	21.20	14.50	16.60	19.60	10.20	16.55	12.05	3.70	9.85	19.05	27.65	195.75
15-16h	23.90	17.45	14.25	16.20	16.50	11.35	16.55	10.10	3.80	11.55	17.45	25.65	184.75
16-17h	11.30	10.90	10.25	13.95	17.00	11.45	13.05	12.25	3.10	7.85	6.20	5.55	122.85
17-18h	0.00	0.50	2.30	8.05	11.70	9.20	10.80	7.30	0.95	0.25	0.00	—	51.05
18-19h	—	—	0.00	0.10	0.90	1.90	2.15	0.35	0.60	—	—	—	6.00
19-20h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	0.00
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	231.15	205.35	171.00	187.30	234.20	124.35	200.75	139.40	60.90	100.85	184.90	247.80	2087.95
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	75	67	46	48	54	29	45	33	16	29	60	82	47

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h													
	2h	98.95	99.32	1.73	7.15	10.86	15.38	21.11	20.47	17.98	12.61	4.38	0.64	9.22
	3h													
	4h	98.77	99.17	1.49	6.65	10.32	15.05	20.53	20.07	17.78	12.40	4.09	0.42	8.90
	5h													
	6h	98.64	99.04	1.32	6.30	10.11	14.98	20.58	19.97	17.60	12.24	3.85	0.30	8.74
	7h													
	8h	98.79	99.14	1.42	6.85	10.70	15.99	21.54	20.70	18.22	12.78	3.93	0.34	9.20
	9h													
	10h	99.91	0.69	2.34	9.13	13.43	17.80	24.10	23.17	20.41	15.05	6.43	1.27	11.14
	11h													
	12h	1.36	3.68	5.05	12.29	17.37	20.06	26.98	25.38	21.99	17.20	10.05	3.18	13.72
	13h													
	14h	1.95	5.30	7.05	14.14	18.82	20.88	28.68	26.06	22.31	17.70	10.77	4.32	14.83
	15h													
	16h	0.42	1.94	5.87	12.86	16.64	19.56	26.48	25.18	21.40	15.74	8.24	2.77	13.09
	17h													
	18h	99.69	0.16	3.88	10.53	14.49	18.22	24.57	23.22	19.83	14.02	6.00	1.50	11.34
	19h													
	20h	99.47	99.90	2.89	8.98	12.88	17.07	23.01	21.88	18.92	13.29	5.24	1.12	10.39
	21h													
	22h	99.24	99.74	2.48	8.42	12.19	16.50	22.27	21.32	18.49	12.96	4.79	0.89	9.94
	23h													
	24h	99.06	99.54	2.15	7.85	11.60	15.97	21.74	20.81	18.17	12.65	4.45	0.74	9.56
	平均 Mean	99.69	0.63	3.14	9.26	13.28	17.29	23.47	22.35	19.43	14.05	6.02	1.46	10.84
深サ Depth	0.5 m. 平均 Mean	99.91	99.80	2.71	8.69	12.73	16.85	22.80	22.12	19.40	14.47	6.95	2.35	10.73
	1.0 m. ,, ,,	0.09	99.79	2.58	8.58	12.61	16.71	22.59	22.03	19.39	14.21	6.59	2.02	10.60
	2.0 m. ,, ,,	0.13	99.74	2.66	8.40	12.33	16.30	22.11	21.79	19.26	14.61	7.66	3.14	10.68
	0.5 m. ,, ,,	1.78	0.75	1.12	6.59	10.28	14.12	19.73	20.22	18.33	14.50	7.98	3.56	9.91
	1.0 m. ,, ,,	5.18	3.35	2.92	5.57	8.80	12.31	18.21	20.60	19.37	16.50	11.33	7.07	10.93
	2.0 m. ,, ,,	8.26	6.17	5.09	5.55	7.46	9.93	13.05	15.63	16.33	15.67	13.13	9.94	10.52
	2.5 m. ,, ,,	9.06	6.99	5.76	5.73	7.26	9.43	12.14	14.66	15.57	15.44	13.60	10.75	10.53

筑波山

大正六年 **TUKUBASAN.** 1917

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h	8.57	7.93	8.57	7.57	6.88	6.17	4.85	3.63	6.71	10.99	8.82	9.12	7.48
3h													
4h	9.16	7.62	9.05	7.38	6.76	6.25	4.95	3.86	7.10	9.69	10.01	10.28	7.68
5h													
6h	8.67	7.54	8.15	7.22	5.16	5.26	4.28	3.71	7 83	10.74	10.54	9.76	7.41
7h													
8h	7.63	6.70	8.37	5.58	4.13	4.61	3.75	3.28	7.27	10.13	9.19	8.36	6.58
9h													
10h	6.22	4.77	6.27	4.63	3.39	3.88	2.86	2.54	5.59	8.18	7.21	6.85	5.20
11h													
12h	5.91	4.52	6.09	5.03	3.38	3.88	2.89	2.61	5.14	7.66	6.20	6.78	5.01
13h													
14h	6.73	5.90	6.01	4.80	4.13	4.69	3.43	3.63	6.34	7.65	7.04	6.98	5.61
15h													
16h	7.77	6.99	6.87	6.16	5.07	5.60	4.34	4.22	7.23	9.37	7.08	8.20	6.58
17h													
18h	8.79	9.22	9.01	7.60	5.94	7.62	5.73	4.49	7.43	11.33	9.47	9.38	8.00
19h													
20h	9.01	8.82	10.40	8.83	7.15	7.94	6.18	4.92	8.27	10.32	8.72	9.94	8.38
21h													
22h	8.88	8.78	9.79	8.44	7.92	8.07	5.89	4.70	7.64	8.60	7.47	9.31	7.96
23h													
24h	8.67	8 35	9.01	8.66	6.86	6.63	5.45	4.18	7.42	9.52	8.84	9.67	7.77
平均 Mean	8.00	7.26	8.13	6.83	5.56	5.88	4.55	3.81	7.00	9.51	8.38	8.72	6.97

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	6	17	13	24	9	10	4	13	5	21	13	24	159
北北東 NNE	0	10	14	29	6	16	24	20	16	21	13	4	173
北東 NE	1	11	24	15	13	28	20	14	66	65	31	2	290
東北東 ENE	11	13	27	20	11	44	34	21	69	62	33	7	352
東 E	12	34	16	6	14	18	13	15	19	16	13	8	184
東南東 ESE	3	9	4	8	11	8	14	13	8	24	10	2	114
南東 SE	11	18	18	17	11	17	21	24	9	13	12	8	179
南南東 SSE	7	10	8	9	9	17	29	12	11	14	10	10	146
南 S	16	10	35	71	58	57	101	112	79	41	21	43	644
南南西 SSW	45	11	54	74	112	61	51	49	47	38	35	24	601
南西 SW	43	30	44	30	32	17	16	19	7	8	22	21	289
西南西 WSW	29	12	10	7	13	7	13	4	7	15	20	20	157
西 W	97	55	28	22	33	25	8	17	2	13	69	69	438
西北西 WNW	53	34	22	12	22	13	5	5	3	9	36	35	249
北西 NW	28	45	47	8	7	11	5	9	3	5	9	74	251
北北西 NNW	8	12	7	5	6	5	0	10	3	7	12	21	96
靜穩 Calm	2	5	1	3	5	6	14	15	6	0	1	0	58
平均方向 Res. Dir.	S 75° W	N 73° W	S 57° W	S 15° W	S 26° W	S 15° E	S 17° E	S 7° E	S 66° E	N 87° E	S 84° W	N 86° W	S 28° W
同上回數 Res. Freq. %	58	24	20	30	49	23	43	38	35	28	19	47	19

筑波山
TUKUBASAN.

大正六年 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

筑波山

北	N	8.2	6.4	9.0	9.5	5.7	4.4	5.6	3.8	4.8	8.5	12.4	10.5	8.1
北北東	NNE	—	5.9	8.5	9.6	5.0	6.3	5.0	4.5	8.4	8.8	13.3	3.4	7.5
北東	NE	5.5	7.5	10.3	6.0	9.8	9.7	5.9	5.9	9.9	14.4	10.8	1.3	10.2
東北東	ENE	8.9	5.4	14.6	11.3	6.2	10.6	8.4	7.3	10.1	14.1	11.0	4.6	10.6
東	E	10.7	8.5	9.9	9.2	5.6	8.6	4.8	4.2	8.1	6.6	6.7	6.0	7.5
東南東	ESE	7.2	5.7	14.4	9.5	4.7	5.6	4.4	4.1	3.6	8.1	9.6	2.2	6.5
南東	SE	6.7	7.0	8.4	5.3	5.1	5.5	4.0	3.6	3.4	6.0	4.0	5.2	5.4
南南東	SSE	3.3	5.7	3.9	5.8	3.3	3.7	3.3	2.7	2.1	3.0	3.5	3.6	3.6
南	S	4.0	3.0	4.3	5.8	4.3	4.6	4.4	3.6	5.3	7.9	4.0	6.0	4.8
南南西	SSW	5.7	5.4	5.5	6.1	5.1	4.5	4.8	3.9	5.2	6.6	5.4	5.8	5.3
南西	SW	5.2	3.8	4.9	3.4	4.1	4.0	2.6	2.6	5.2	4.9	5.3	6.1	4.4
西南西	WSW	6.3	6.0	6.6	3.1	4.9	5.6	4.1	3.9	4.0	3.4	4.0	5.7	5.0
西	W	9.3	8.2	8.4	6.2	8.6	4.2	4.0	4.6	1.4	7.9	10.2	10.4	8.6
西北西	WNW	10.0	10.3	9.8	10.9	9.2	4.5	2.0	3.9	3.4	9.1	10.5	10.4	9.4
北西	NW	11.1	8.7	10.7	6.9	3.5	4.6	1.9	3.0	6.3	5.0	10.7	11.5	9.4
北北西	NNW	13.2	10.4	9.8	10.4	8.9	4.0	—	2.5	3.3	11.1	6.1	11.2	8.8

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	2	2	6	10	1	1	1	0	0	6	8	14	57
北北東	NNE	0	2	7	13	0	3	3	0	7	6	8	0	49
北東	NE	0	4	15	2	7	13	3	2	37	44	13	0	140
東北東	ENE	5	2	21	14	3	21	12	6	32	50	20	1	187
東	E	6	12	7	3	0	4	2	0	6	3	2	0	45
東南東	ESE	0	1	2	4	2	1	0	0	0	8	5	0	23
南東	SE	2	4	7	3	2	2	0	0	0	1	1	0	22
南南東	SSE	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
南	S	1	0	1	8	0	2	6	2	11	10	0	6	47
南南西	SSW	5	1	2	10	12	4	5	1	3	11	5	2	61
南西	SW	4	3	6	0	3	1	0	0	0	1	3	3	24
西南西	WSW	4	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	11
西	W	41	17	9	5	14	2	1	0	0	5	35	39	168
西北西	WNW	30	20	13	8	7	1	0	0	0	3	21	17	120
北西	NW	16	16	27	2	0	0	0	0	1	0	5	55	122
北北西	NNW	5	8	4	2	2	0	0	0	0	4	2	13	40
合計	Sum	121	95	128	84	53	57	33	11	97	152	128	154	1113

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	12	15	7	15	12	10	8	9	15	7	10	8	128
烈風 15–29 m/sec	16	11	14	9	9	9	4	0	8	16	17	21	134
颶風 ≧29 m/sec	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	1	0	7
合計 Sum	28	26	23	24	21	19	12	9	23	27	28	29	269

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 87° W	N 82° W	S 82° W	S 84° W	S 84° W	S 87° W	N 73° W	N 82° W	N 77° W	S 84° W	S 79° W	N 87° W	S 89° W
同上回數 Res.Freq.%	96	84	95	95	97	94	82	92	89	97	95	93	92

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.07	2.30	2.56	3.23	4.22	4.11	4.67	2.88	2.23	1.98	1.92	2.11	2.86
	B	2.29	2.42	2.41	2.85	3.62	2.77	4.05	2.76	1.70	1.84	1.63	2.05	2.56
百葉箱内 In Screen		1.36	1.29	0.98	1.03	1.27	0.71	0.86	0.52	0.33	0.55	0.98	1.60	0.96

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

新潟

大正六年 **NIIGATA** 1917

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm *					氣温 AIR TEMPERATURE ℃										
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
十 月 Jan.	758.63	771.5	16	739.8	18	1.00	3.65	98.58	5.07	9.4	17	7.4	1	95.2	17	12.2
二 月 Feb.	757.88	767.9	26	747.8	20	1.64	4.85	98.79	6.06	11.5	25	8.8	17,25	94.6	2	14.2
三 月 Mar.	761.55	771.2	22	745.1	25	4.25	8.29	0.78	7.51	13.7	31	14.8	31	95.3	16	19.5
四 月 April	758.16	765.3	12	735.6	28	10.07	14.79	5.82	8.97	14.7	6	22.5	27	3.1	12	19.4
五 月 May	755.96	762.9	20	745.4	9	13.79	19.38	9.34	10.04	17.5	30	28.9	20	5.6	1	23.3
六 月 June	755.31	763.5	7	742.2	13	17.98	22.01	14.78	7.23	12.8	16	29.3	24	8.2	3	21.1
七 月 July	756.71	763.6	20	744.7	5	25.16	30.11	21.15	8.96	14.5	6	36.2	6	17.5	29	18.7
八 月 Aug.	755.44	763.1	28	746.9	14	24.90	29.56	20.97	8.59	13.0	30	34.1	3	15.8	25	18.3
九 月 Sept.	758.99	766.0	10	742.1	30	21.84	25.77	18.52	7.25	16.1	6	32.7	6	14.2	22	18.5
十 月 Oct.	760.53	771.0	23	728.0	1	16.21	19.61	13.17	6.44	12.4	23	26.0	3	7.3	23	18.7
十一月 Nov.	761.48	769.8	8	749.7	5	7.14	10.65	3.89	6.76	12.7	15	15.7	3	0.8	27,29	14.9
十二月 Dec.	756.80	765.9	1	746.9	26	3.26	6.32	0.83	5.49	11.8	30	14.5	3	92.0	30	22.5
全 年 Annual	758.12	771.5	16 I	728.0	1 X	12.27	16.25	8.89	7.36	17.5	30 V	36.2	6 VII	92.0	30 XII	44.2

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm					濕度 REL. HUMIDITY %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm					風 WIND			
	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	遠度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一 月 Jan.	4.13	6.2	1	2.6	25	84.0	45	28	337.2	52.3	4	10.9	10	8.86	32.8	W	8
二 月 Feb.	4.18	6.0	18	2.6	1,28	81.8	50	20,25	164.9	30.0	5	9.3	5	7.25	23.3	W	13
三 月 Mar.	4.63	7.7	10	2.2	2	75.1	38	2	142.0	25.9	24	5.4	24	6.34	24.7	WNW	16
四 月 April	6.54	10.1	16	3.8	8	71.5	37	3,27	62.9	12.1	7	4.2	28	4.66	18.9	SW	28
五 月 May	8.25	12.9	31	5.4	3,10	71.7	28	19,20 21,23	45.8	14.0	10	4.8	10	4.25	18.0	W	9
六 月 June	12.91	19.5	27	7.1	4	83.2	42	15	162.8	39.4	25	26.0	27	4.43	31.1	W	13
七 月 July	18.39	23.0	7	12.5	18	78.7	43	26	119.1	49.6	3	18.8	3	3.59	12.8	ESE	7
八 月 Aug.	18.14	24.0	2	12.3	24	78.3	44	30	105.1	30.0	18	27.8	18	3.93	15.4	WSW	5
九 月 Sept.	15.97	22.3	1	10.7	22	82.5	49	7	370.6	103.6	1	24.9	1	3.90	13.8	SW	7
十 月 Oct.	10.85	17.7	17	5.8	21	78.8	45	3	221.8	44.2	11	9.6	1	4.23	17.8	W	1
十一月 Nov.	6.08	9.9	4	3.5	28,30	80.1	53	15,22	298.4	29.8	11	10.3	25	6.08	25.1	W	5
十二月 Dec.	4.71	8.9	3	2.1	30	81.5	53	9	285.8	40.0	25	6.4	25	7.95	24.0	W	16
全 年 Annual	9.57	24.0	2 VIII	2.1	30 XII	78.9	28	19,21 21,23 V	2316.4	103.6	1 IX	27.8	18 VIII	5.42	32.8	W	8 I

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH												氣温 Air Temperature								地震回數 No. of obs.
	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	
一 月 Jan.	29	27	26	27	0	4	0	0	23	12	27	3	0	24	11	0	0	0	0	0	0	0	3
二 月 Feb.	24	21	20	20	0	0	1	1	16	1	21	9	0	22	5	0	0	0	0	0	0	0	1
三 月 Mar.	21	16	14	14	0	0	0	0	20	7	16	5	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	3
四 月 April	11	10	0	1	0	0	0	3	12	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五 月 May	13	8	0	1	0	0	0	6	11	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1
六 月 June	14	13	0	0	0	0	1	0	20	6	8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3
七 月 July	5	4	0	0	0	0	1	9	7	1	3	0	0	0	0	0	0	16	30	0	16	1	4
八 月 Aug.	13	11	0	0	0	4	2	5	13	3	2	0	0	0	0	0	0	15	31	0	13	0	1
九 月 Sept.	22	20	0	0	0	4	0	1	20	6	5	0	0	0	0	0	0	2	18	0	3	0	1
十 月 Oct.	23	18	0	1	0	1	0	2	20	9	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十一月 Nov.	26	24	5	17	0	5	0	0	19	5	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	25	17	26	0	1	0	0	20	6	21	5	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	3
全 年 Annual	229	197	82	107	0	19	5	27	201	61	154	25	0	65	22	0	0	33	91	0	32	1	21

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....− 0.48
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.33

新潟

大正六年 **NIIGATA.** 1917

新潟

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	758.81	757.90	761.72	758.37	756.11	755.29	756.60	755.31	759.13	760.12	761.23	756.92	758.13
2h	758.87	757.85	761.63	758.25	755.93	755.16	756.47	755.23	759.03	759.95	761.23	756.94	758.05
3h	758.72	757.67	761.54	758.24	755.85	755.09	756.49	755.18	758.96	759.76	761.16	756.72	757.95
4h	758.49	757.66	761.58	758.23	755.88	755.25	756.62	755.24	758.97	759.73	761.19	756.57	757.95
5h	758.50	757.72	761.74	758.27	755.99	755.33	756.82	755.44	759.01	759.80	761.34	756.55	758.04
6h	758.66	757.76	761.85	758.42	756.05	755.39	756.99	755.65	759.27	759.99	761.57	756.67	758.19
7h	758.76	757.92	761.97	758.55	756.12	755.39	757.17	755.79	759.41	760.38	761.86	756.86	758.35
8h	759.00	758.10	762.06	758.53	756.17	755.38	757.23	755.82	759.47	760.74	762.14	757.05	758.47
9h	759.15	758.03	762.11	758.56	756.05	755.38	757.25	755.95	759.55	760.87	762.20	757.20	758.52
10h	759.08	758.01	762.02	758.54	756.09	755.40	757.19	755.89	759.51	760.91	762.16	757.27	758.51
11h	758.73	757.93	761.77	758.26	755.98	755.28	757.07	755.72	759.26	760.80	761.83	756.90	758.29
12h	758.27	757.57	761.43	758.08	755.83	755.21	756.88	755.50	758.98	760.51	761.39	756.44	758.01
13h	758.06	757.24	761.03	757.86	755.68	755.11	756.62	755.22	758.66	760.25	761.08	756.19	757.75
14h	758.07	757.16	760.78	757.65	755.51	755.05	756.42	754.97	758.39	760.28	761.00	756.12	757.62
15h	758.20	757.37	760.73	757.48	755.39	754.98	756.30	754.91	758.31	760.36	761.16	756.29	757.62
16h	758.32	757.51	760.75	757.46	755.40	754.97	756.20	754.93	758.45	760.45	761.31	756.48	757.69
17h	758.50	757.78	760.92	757.51	755.45	754.98	756.20	754.94	758.61	760.64	761.38	756.63	757.80
18h	758.64	758.08	761.11	757.57	755.74	755.17	756.25	755.07	758.71	760.85	761.53	756.90	757.97
19h	758.68	758.30	761.32	757.92	756.08	755.34	756.45	755.32	759.03	761.00	761.52	757.09	758.17
20h	758.73	758.36	761.61	758.33	756.34	755.56	756.69	755.64	759.24	761.04	761.50	757.10	758.35
21h	758.78	758.37	761.80	758.51	756.51	755.81	756.80	755.78	759.16	761.16	761.49	757.10	758.44
22h	758.81	758.40	761.90	758.49	756.47	755.75	756.82	755.76	759.09	761.15	761.49	757.11	758.44
23h	758.74	758.23	761.90	758.44	756.34	755.69	756.80	755.74	758.87	761.05	761.37	757.13	758.36
24h	758.55	758.18	761.90	758.35	756.17	755.58	756.65	755.61	758.70	760.95	761.24	756.91	758.23
平均 Mean	758.63	757.88	761.55	758.16	755.96	755.31	756.71	755.44	758.99	760.53	761.48	756.80	758.12

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	0.54	0.74	2.68	8.17	11.11	16.17	22.51	22.71	20.24	15.08	6 46	3.02	10.79
2h	0.61	0.84	2.57	7.87	10.88	16.00	22.30	22.40	20.12	14.97	6.64	2.68	10.66
3h	0.48	0.72	2.63	7.55	10.73	15.89	22.04	22.09	19.93	14.85	6 68	2.53	10.51
4h	0.60	0.56	2.45	7.30	10.48	15.84	21.81	21.79	19.81	14.70	6.40	2.60	10.36
5h	0.39	0.47	2.25	7.08	10.37	15.79	21.68	21.77	19.71	14.63	6.23	2.36	10.23
6h	0.40	0.29	2.13	7.39	11.16	16.41	22.70	22.12	19.64	14.65	5.84	2.19	10.41
7h	0.33	0.70	2.52	8.50	12.57	17.38	24.06	23.30	20.25	14 93	6.05	2.22	11.07
8h	0.52	1.05	3.52	9.92	14.07	18.45	25.64	24.93	21.21	15.79	6.67	2.36	12.01
9h	0.71	2.05	4.80	11.37	15.41	19.36	26.95	26.20	22.53	17.10	7.55	2.73	13.06
10h	1.06	2.86	5.60	12.56	16.80	19.98	27.67	27.19	23.38	17.65	7.95	3.57	13.86
11h	1.48	2.95	6.17	12.98	17.25	20.45	28.14	27.67	24.08	18.30	8.40	3.95	14.32
12h	1.66	3.18	6.42	13.30	17.44	20.59	28.58	27.95	24.39	18.37	8.85	4.23	14.58
13h	1.70	3.44	6.63	13.60	17.48	20.42	28.89	28.26	24.78	18.50	8.98	4.71	14.78
14h	1.85	3.56	6.83	13.42	17.58	20.41	28.93	28.33	24.71	18.45	8.78	4.61	14.79
15h	1.69	3.34	6.62	12.96	16.97	20.15	28.38	28.00	24.42	17.92	8.45	4.39	14.44
16h	1.55	2.71	6.12	12 36	16.39	19.42	27.85	27.53	23 79	17.36	7.85	3.99	13.91
17h	1.08	2.11	5.47	11.62	15.68	18.94	27.29	26.87	22 99	16.69	7.22	3.67	13.30
18h	1.18	1.75	4.63	10.49	14.40	18.33	26.13	25.66	22 28	16.23	7.04	3.49	12.63
19h	1.17	1.43	4.34	9.56	13 36	17.58	24.97	24.76	21 87	16.11	7.09	3.35	12.13
20h	1.21	1.11	3.98	9.19	12.70	17.12	24.14	24.31	21.49	15.80	6.69	3.23	11.75
21h	1.12	1.10	3.70	8.98	12.42	16.94	23.75	23.83	21 08	15.49	6.43	3.30	11.52
22h	0.94	0.82	3.55	8.69	12.19	16.77	23.46	23.63	20.72	15.26	6.38	3.12	11.29
23h	0.87	0.85	3.30	8.58	11.93	16.63	23.20	23.25	20.39	15.08	6.29	2.96	11.11
24h	0.74	0.79	3.08	8.31	11.64	16.50	22.86	23.00	20.25	15.02	6.33	3.03	10.96
平均 Mean	1.00	1.64	4.25	10.07	13.79	17.98	25.16	24.90	21.84	16.21	7.14	3.26	12.27

新潟

大正六年 **NIIGATA.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.09	4.13	4.54	6.27	8.09	12.65	18.24	17.91	15.87	10.58	6.12	4.54	9.42
2h	4.15	4.07	4.49	6.17	8.01	12.68	18.08	17.85	15.79	10.51	5.94	4.64	9.37
3h	4.15	4.05	4.43	6.11	7.94	12.70	18.03	17.68	15.71	10.48	5.95	4.58	9.32
4h	4.11	3.97	4.41	6.11	7.88	12.57	17.86	17.61	15.74	10.59	5.96	4.51	9.28
5h	4.10	4.01	4.41	6.07	7.83	12.58	17.75	17.55	15.72	10.54	5.93	4.57	9.26
6h	4.10	4.00	4.45	6.14	7.95	12.82	18.31	17.89	15.56	10.48	5.85	4.61	9.35
7h	3.99	3.99	4.43	6.30	8.09	13.03	18.60	18.02	15.62	10.57	5.87	4.59	9.43
8h	4.03	4.10	4.52	6.46	8.33	13.13	18.53	18.20	15.75	10.82	5.97	4.60	9.54
9h	4.11	4.12	4.51	6.45	8.51	13.11	18.61	18.15	15.94	10.95	6.00	4.73	9.60
10h	4.19	4.24	4.61	6.76	8.57	13.11	18.62	18.22	16.00	11.09	6.12	4.76	9.69
11h	4.14	4.25	4.66	6.74	8.27	13.31	18.41	18.23	16.13	11.25	6.16	4.87	9.70
12h	4.14	4.15	4.65	6.76	8.45	13.34	18.57	18.04	16.22	11.18	6.18	4.87	9.71
13h	4.16	4.39	4.82	6.81	8.35	13.36	18.48	18.25	16.29	11.08	6.20	4.92	9.76
14h	4.20	4.31	4.89	6.73	8.27	13.50	18.55	18.25	16.39	11.13	6.22	4.86	9.78
15h	4.23	4.36	4.81	6.77	8.49	13.23	18.58	18.12	16.25	11.22	6.21	4.94	9.77
16h	4.14	4.28	4.87	6.74	8.21	13.05	18.46	18.24	16.03	11.15	6.25	4.85	9.69
17h	4.15	4.26	4.81	6.66	8.14	12.81	18.39	18.28	15.87	11.09	6.14	4.92	9.63
18h	4.11	4.25	4.83	6.68	8.19	12.71	18.50	18.56	15.86	10.93	6.10	4.83	9.63
19h	4.16	4.27	4.68	6.80	8.29	12.59	18.56	18.52	15.89	10.74	6.06	4.75	9.61
20h	4.19	4.27	4.71	6.81	8.40	12.70	18.42	18.74	16.01	10.79	6.21	4.73	9.67
21h	4.19	4.25	4.76	6.83	8.40	12.73	18.43	18.36	16.21	10.86	6.23	4.61	9.66
22h	4.15	4.23	4.68	6.69	8.55	12.62	18.43	18.37	16.22	10.84	6.19	4.53	9.63
23h	4.14	4.25	4.64	6.57	8.49	12.73	18.59	18.24	16.11	10.79	6.03	4.59	9.60
24h	4.04	4.13	4.58	6.48	8.38	12.72	18.43	18.04	15.96	10.68	5.99	4.53	9.50
平均 Mean	4.13	4.18	4.63	6.54	8.25	12.91	18.39	18.14	15.97	10.85	6.08	4.71	9.57

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	85.5	85.9	80.5	76.7	81.7	90.5	90.1	87.2	89.5	81.8	84.0	80.3	84.5
2h	86.1	83.9	80.9	77.1	82.0	91.7	90.6	88.5	89.7	82.0	80.9	84.1	84.8
3h	86.9	84.3	79.6	78.0	82.2	92.1	91.6	89.4	90.3	82.7	80.6	83.7	85.1
4h	85.1	83.6	80.0	79.5	82.9	91.7	92.1	90.5	91.0	84.3	82.4	82.4	85.5
5h	86.5	84.9	81.1	80.2	83.0	92.4	92.2	90.3	91.5	84.0	83.3	84.7	86.2
6h	86.1	85.6	82.6	79.5	80.3	90.1	89.5	90.1	91.1	83.7	84.0	86.6	85.8
7h	84.7	82.9	80.4	75.7	74.8	86.5	84.0	84.7	88.2	82.9	83.1	85.5	82.8
8h	84.7	83.5	77.0	70.7	69.9	81.7	76.3	77.3	84.1	80.3	81.0	85.0	79.3
9h	85.2	78.1	70.4	64.2	66.0	77.7	71.1	71.8	78.8	75.4	77.1	84.0	75.0
10h	84.9	75.8	68.3	62.5	61.5	74.9	68.2	68.4	75.5	73.7	76.4	80.7	72.6
11h	81.7	75.7	67.1	61.5	58.5	74.0	65.9	66.7	73.2	72.0	75.3	80.0	71.0
12h	81.2	74.3	65.7	60.7	59.2	73.6	64.9	65.0	72.4	71.5	73.0	79.2	70.1
13h	81.1	75.8	67.1	59.6	58.8	74.6	63.5	64.6	70.9	70.4	72.7	77.3	69.7
14h	81.2	74.0	67.7	59.9	57.4	75.4	63.5	64.3	71.3	70.8	73.5	77.3	69.7
15h	82.4	75.9	66.6	61.4	60.3	75.1	65.6	65.0	72.1	73.6	75.4	78.7	71.0
16h	81.4	77.9	70.2	63.3	60.5	77.1	67.2	67.0	74.0	75.6	78.5	79.5	72.4
17h	84.0	81.2	71.3	65.6	62.6	77.8	68.5	69.9	76.1	77.9	80.7	81.5	74.8
18h	82.9	82.4	75.4	70.5	67.9	80.1	74.0	75.6	79.0	78.9	80.7	81.4	77.4
19h	83.7	83.8	74.4	76.2	73.3	82.9	79.3	79.7	81.1	78.1	79.8	81.7	79.5
20h	83.7	86.4	77.1	78.0	76.9	85.8	82.6	82.6	83.7	80.1	83.8	82.0	81.9
21h	83.9	85.6	80.0	79.3	78.0	85.8	85.0	83.5	86.3	82.4	85.2	79.5	82.9
22h	84.3	87.8	79.2	79.3	80.5	86.9	86.0	84.6	89.0	83.0	85.3	79.2	83.8
23h	84.6	87.1	80.1	78.5	81.0	88.6	88.0	86.0	90.0	83.6	83.9	80.9	84.4
24h	83.5	85.5	79.4	78.7	81.6	89.3	89.1	86.3	90.1	83.2	83.1	79.9	84.1
平均 Mean	84.0	81.8	75.1	71.5	71.7	83.2	78.7	78.3	82.5	78.8	80.1	81.5	78.9

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

新潟

大正六年 **NIIGATA.** 1917

新潟

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	14.0	9.3	6.8	0.4	5.7	3.3	21.2	0.4	7.7	2.6	13.7	14.4	99.5
1- 2h	10.9	10.7	7.0	0.3	2.2	5.1	6.8	1.9	12.4	3.4	11.1	8.1	79.9
2- 3h	12.6	6.5	3.7	0.3	1.2	5.9	20.7	2.4	12.3	4.9	5.8	9.5	85.8
3- 4h	14.0	4.0	3.7	3.1	2.4	9.2	4.7	34 2	20.5	10.9	16.7	10.1	133 5
4- 5h	15.0	9.9	2.7	2.0	4.8	15.0	1.2	10.8	25.4	11.7	12.2	16.3	127.0
5- 6h	15.3	13.8	5.1	2.9	2.5	10.7	1.2	14.5	40.2	20.8	20.3	23.7	171.0
6- 7h	17.4	7.6	4.8	2.1	1.4	7.3	2.5	8.3	29.5	10.3	12.5	16.8	120.5
7- 8h	15.6	2.6	4.7	2.3	1.3	28.0	4.0	0.4	12.5	9.9	11.1	26.5	118.9
8- 9h	23.7	1.9	2.7	0.6	3.4	9.2	9.2	1.3	33.3	6.3	7.6	18.5	117.7
9-10h	25.2	3.3	2 5	1.3	1.7	7.7	1.0	3.1	36.4	6.0	14.3	13.3	115 8
10-11h	10.2	10.2	4.0	5.3	0.6	4.6	0.2	1.7	22.7	7.3	7.3	6.5	80.6
11-12h	7.3	5.0	2.8	3.1	1.7	5.6	0.7	3.4	17.8	14.5	8.2	15.7	85.8
12-13h	9.6	3.2	3.9	1.2	2.0	4.9	2.0	2.5	14.4	11.6	14.1	11.4	80.8
13-14h	8.5	2.8	7.6	3.7	1.7	4.4	14.3	0.2	10.0	8.5	16.2	10.5	88.4
14-15h	7.2	2.4	5.3	6.0	0.6	4.2	4.0	1.2	10.9	6.1	12.3	8.4	68.6
15-16h	7.6	3.7	5.5	3.0	1.1	3.3	1.6	6.1	5.2	9.1	9.9	5.5	61.6
16-17h	14.7	5.0	6.7	2.1	0.7	2.8	0.1	1.5	2.5	24.9	9.7	8.9	79.6
17-18h	22.1	10.4	8.4	4.2	1.3	7.3	0.0	0.8	1.3	9.3	7.8	12.4	85.3
18-19h	15.4	7.5	8.0	7.1	0.5	3.4	0.0	1.9	6.3	3.8	7.6	8.3	69.8
19-20h	15.6	10.8	11.4	3.5	0.3	1.3	1.1	0.6	20.7	3.6	20.7	3.9	93.5
20-21h	12.5	11.1	9.0	6.3	1.0	4.0	2.1	3.9	12.4	8.8	15.5	6.6	93.2
21-22h	15.2	8.6	9.4	1.8	1.5	2.6	2.8	2.1	6.0	13.6	15.2	6.7	85.5
22-23h	16.2	7.0	9.8	0.1	2.9	6.7	6.0	1.6	5.0	8.8	13.1	10.3	87.5
23-24h	11.4	7.6	6.5	0.2	3.3	6.3	11.7	0.3	5.2	5.1	15.5	13.5	86.6
総計 Total	337.2	164.9	142.0	62.9	45.8	162.8	119.1	105.1	370.6	221.8	298.4	285.8	2316.4

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	14	8	6	1	2	4	2	1	6	9	13	12	78
1- 2h	11	7	5	1	2	7	3	3	7	8	12	12	78
2- 3h	14	10	4	1	4	7	2	3	7	8	11	11	82
3- 4h	11	9	4	3	4	6	2	5	10	8	13	10	85
4- 5h	12	5	5	5	4	7	1	5	14	9	15	15	97
5- 6h	14	9	7	3	4	6	2	4	13	9	16	17	104
6- 7h	14	7	6	2	5	9	3	4	6	7	13	17	93
7- 8h	13	6	5	4	4	4	3	1	8	8	11	15	82
8- 9h	14	5	3	2	5	5	2	4	7	7	12	15	81
9-10h	17	7	6	3	5	8	2	4	8	9	12	15	96
10-11h	13	9	5	4	1	6	1	3	7	10	13	13	85
11-12h	15	10	5	4	4	7	1	3	6	10	8	16	89
12-13h	13	8	5	3	6	5	1	3	4	9	10	13	80
13-14h	16	6	7	4	3	6	2	1	7	9	14	13	88
14-15h	16	7	9	4	3	6	2	2	7	11	12	9	88
15-16h	12	8	10	3	2	3	3	3	7	10	10	12	83
16-17h	12	9	7	3	2	3	1	2	6	9	8	12	74
17-18h	15	13	9	2	4	5	0	1	4	8	13	12	86
18-19h	13	14	8	4	2	4	0	2	5	11	8	13	84
19-20h	15	12	8	4	2	1	1	1	8	8	13	10	83
20-21h	18	13	9	3	1	2	1	3	7	8	13	10	83
21-22h	17	11	8	1	2	3	1	3	7	8	12	11	88
22-23h	15	12	8	1	3	4	2	3	7	9	12	12	86
23-24h	9	8	7	1	3	3	3	1	6	11	10	10	83
合計 Sum	333	213	156	66	77	121	41	63	173	214	279	308	2044
<0.1 mm	130	115	118	50	39	51	39	50	67	62	77	118	907

新潟

大正六年 **NIIGATA.** 1917

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	8.2	7.0	7.9	6.0	4.5	7.5	4.5	4.5	6.8	6.9	7.5	7.3	6.6
2h	7.9	7.4	7.9	5.7	3.9	7.2	4.3	4.6	6.9	6.9	7.8	7.8	6.5
3h	8.1	7.5	7.5	5.3	4.2	7.4	4.4	5.0	7.6	6.5	7.7	7.9	6.6
4h	8.7	7.1	8.1	5.5	5.0	8.0	5.5	6.0	8.3	7.2	7.8	7.6	7.1
5h	8.5	7.4	8.0	7.1	5.5	8.9	6.7	7.4	9.2	8.5	7.7	7.9	7.7
6h	9.4	7.7	8.3	7.6	5.3	8.3	6.2	7.2	9.3	9.2	8.6	8.4	8.0
7h	9.2	8.0	8.2	7.3	6.2	9.0	6.2	7.4	9.2	9.3	9.0	8.4	8.1
8h	8.9	8.0	8.1	6.7	6.5	8.6	6.3	6.6	9.4	8.7	8.4	8.6	7.9
9h	9.1	7.8	7.8	7.4	7.2	8.7	6.2	6.4	9.0	8.4	8.1	8.8	7.9
10h	9.3	8.5	8.4	6.8	7.1	8.7	5.4	6.6	8.7	8.9	8.5	8.7	8.0
11h	9.3	8.8	7.9	6.7	6.8	8.1	5.4	6.3	8.6	8.7	8.1	8.8	7.8
12h	9.4	8.4	8.6	6.3	6.7	8.2	5.1	6.0	8.5	8.6	8.5	8.8	7.8
13h	9.5	8.7	8.1	6.5	6.9	8.2	4.9	5.6	8.3	8.6	8.8	9.2	7.8
14h	9.8	8.3	8.2	6.6	6.9	7.8	4.3	5.9	8.3	8.5	8.7	9.3	7.7
15h	9.8	8.2	8.4	6.7	6.3	8.1	4.4	6.1	8.1	8.4	9.0	9.2	7.7
16h	9.7	8.2	8.2	6.1	5.5	8.1	4.6	6.2	8.4	8.1	9.0	8.6	7.6
17h	9.4	8.9	8.7	6.8	5.4	7.5	4.7	6.1	8.4	8.5	8.8	8.2	7.6
18h	8.6	8.9	8.3	6.5	6.3	7.9	4.9	6.0	8.3	7.8	8.0	7.9	7.5
19h	8.5	7.7	6.4	5.8	6.4	8.1	4.8	6.2	7.7	7.5	7.9	7.7	7.1
20h	8.2	6.8	7.4	5.2	5.5	7.5	4.2	5.7	6.2	7.2	8.5	7.5	6.7
21h	7.9	7.2	7.6	5.1	5.2	6.4	3.4	5.3	6.8	7.8	7.6	8.0	6.5
22h	7.6	7.8	8.7	5.6	4.9	6.6	3.7	5.3	7.0	7.7	7.7	7.5	6.7
23h	7.7	7.5	8.0	5.3	4.9	7.3	3.7	4.7	6.8	7.4	7.5	7.6	6.5
24h	8.5	7.8	7.8	5.0	4.3	7.2	3.8	5.1	6.9	7.7	8.0	7.8	6.7
平均 Mean	8.8	7.9	8.0	6.2	5.7	7.9	4.9	5.9	8.0	8.0	8.2	8.2	7.3

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)

0.1— 1mm	2	3	4	1	5	1	4	2	3	5	2	3	35
1— 3	4	5	7	4	3	5	·	5	4	2	4	4	47
3— 5	3	2	1	1	1	·	·	1	3	4	2	1	19
5— 10	8	10	3	2	3	3	·	1	4	3	4	11	52
10— 15	6	2	3	3	1	·	1	2	2	4	5	3	32
15— 20	3	·	1	·	·	2	·	·	3	2	4	1	16
20— 25	·	1	1	·	·	1	1	·	·	1	3	3	11
25— 30	·	·	1	·	·	·	1	1	·	·	2	1	6
30— 35	·	1	·	·	·	·	·	1	2	1	·	·	5
35— 40	1	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	2
45— 50	1	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	2
50— 60	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	29	24	21	11	13	14	8	13	23	23	26	28	233
<0.1 mm	1	·	3	3	·	5	5	3	2	1	2	3	28

新潟

大正六年 **NIIGATA.** 1917

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
5- 6h	—	—	0.00	0.00	0.00	0.05	1.31	0.60	0.00	0.00	—	—	1.96
6- 7h	0.00	0.00	0.67	4.22	8.83	6.66	14.45	12.34	0.85	0.20	0.00	0.00	48.22
7- 8h	0.71	4.30	8.85	12.89	16.50	8.77	18.35	16.03	5.17	2.48	0.40	0.00	94.45
8- 9h	4.76	9.36	13.79	17.53	19.08	11.10	20.84	19.20	7.42	4.96	5.61	2.65	136.30
9-10h	7.29	13.23	17.01	19.05	21.31	12.14	21.65	20.47	9.26	8.17	9.64	5.27	164.49
10-11h	7.80	13.18	15.19	20.50	21.65	10.88	23.17	19.69	9.17	8.79	10.70	8.75	169.47
11-12h	8.43	11.25	13.01	19.28	18.48	12.47	21.04	18.84	9.07	9.14	9.77	7.34	158.12
12-13h	6.18	11.48	10.81	19.81	16.34	12.94	23.11	18.34	10.67	10.09	10.23	9.29	159.29
13-14h	4.48	11.27	13.41	22.08	17.65	14.70	23.56	22.17	13.94	9.64	7.75	8.49	169.14
14-15h	5.20	9.69	15.50	20.73	19.75	15.82	22.90	20.59	12.36	9.55	6.28	6.39	164.76
15-16h	2.47	7.82	11.79	19.63	19.59	13.42	21.85	18.97	12.49	8.88	5.15	5.91	147.97
16-17h	0.42	4.16	9.52	17.43	17.41	10.64	21.65	17.35	8.13	7.53	1.27	0.00	115.51
17-18h	0.00	0.43	2.77	9.15	9.66	7.69	20.90	12.42	3.60	0.59	—	—	67.21
18-19h	—	—	0.00	0.80	1.45	2.17	7.50	2.99	0.00	—	—	—	14.91
19-20h	—	—	—	—	—	0.00	0.00	—	—	—	—	—	0.00
總計 Total	47.74	96.17	132.32	203.10	207.70	139.45	262.28	220.00	102.13	80.02	66.80	54.09	1611.80
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	16	32	36	51	47	32	59	52	28	23	22	18	36

眞太陽時 Apparent Local Time

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	0.61	0.90	2.76	7.69	11.78	16.95	23.22	23.10	20.33	14.26	5.81	2.09	10.79
	2h	0.64	0.83	2.60	7.34	11.36	16.69	22.93	22.86	20.16	14.11	5.73	2.04	10.61
	3h	0.63	0.78	2.56	7.03	10.98	16.51	22.55	22.62	20.03	13.98	5.68	2.04	10.45
	4h	0.66	0.69	2.31	6.71	10.65	16.37	22.25	22.24	19.98	13.93	5.61	1.96	10.28
	5h	0.69	0.66	2.17	6.53	10.63	16.47	22.23	22.27	19.86	13.79	5.50	1.92	10.23
	6h	0.67	0.63	2.16	6.97	11.77	17.34	23.86	22.93	19.89	13.82	5.25	1.84	10.59
	7h	0.57	0.71	2.79	8.63	14.33	19.56	26.82	24.51	21.01	14.55	5.50	1.91	11.74
	8h	0.67	0.99	4.30	11.73	18.25	21.95	32.18	28.55	22.69	16.06	6.25	2.17	13.82
	9h	0.88	1.60	6.52	15.31	22.17	24.02	37.93	32.34	24.42	18.05	7.20	2.69	16.09
	10h	1.21	2.13	9.29	18.55	25.56	26.06	42.73	35.04	26.84	19.16	8.37	3.49	18.20
	11h	1.56	3.06	11.46	20.94	28.04	27.96	43.68	37.42	28.60	20.87	10.12	4.92	19.89
	12h	1.98	3.59	12.60	21.90	28.73	29.40	44.68	39.01	29.26	20.78	11.28	5.64	20.74
	13h	1.99	3.61	12.78	22.37	28.51	29.93	44.47	40.44	29.79	20.73	11.35	5.76	20.98
	14h	1.97	4.07	11.70	21.74	28.34	29.51	44.00	40.15	28.82	20.44	10.06	5.04	20.49
	15h	1.73	3.70	10.07	18.73	26.51	28.24	41.70	36.49	26.28	19.11	9.06	4.35	18.83
	16h	1.39	3.04	8.93	16.83	23.12	25.44	36.50	33.47	25.42	17.62	8.10	3.62	16.96
	17h	1.05	2.17	7.19	14.17	20.44	23.40	33.84	30.49	23.64	16.48	7.08	3.06	15.25
	18h	0.91	1.67	5.63	12.22	17.91	21.52	30.26	27.94	22.50	15.72	6.65	2.77	13.81
	19h	0.87	1.48	4.79	10.88	16.07	20.06	28.01	26.29	21.86	15.33	6.41	2.53	12.88
	20h	0.85	1.22	4.23	10.08	14.84	19.04	26.31	25.46	21.39	14.98	6.28	2.31	12.25
	21h	0.75	1.09	3.90	9.53	13.95	18.43	25.27	24.74	21.06	14.75	6.07	2.26	11.82
	22h	0.68	1.03	3.68	9.04	13.42	17.93	24.64	24.32	20.76	14.58	5.83	2.17	11.51
	23h	0.63	1.01	3.40	8.54	12.87	17.67	24.14	23.85	20.47	14.38	5.61	2.08	11.22
	24h	0.62	0.96	3.10	8.11	12.37	17.40	23.61	23.50	20.33	14.27	5.60	2.07	11.00
	平均 Mean	1.01	1.73	5.87	12.57	18.03	21.58	31.16	28.75	23.14	16.32	7.10	2.95	14.18
深サ Depth	0.05 m. 平均 Mean	1.08	1.88	6.02	12.30	17.25	21.06	30.41	27.95	23.10	16.56	7.36	2.95	13.99
	0.1 m. ,, ,,	1.41	2.05	5.90	12.19	17.04	20.67	29.42	27.67	23.10	16.83	7.88	3.43	13.97
	0.2 m. ,, ,,	1.88	2.30	5.80	11.85	16.56	20.20	28.24	27.38	23.22	17.22	8.49	4.01	13.93
	0.3 m. ,, ,,	3.37	2.46	5.74	11.56	16.09	19.63	27.17	27.14	23.40	17.72	9.33	4.73	14.03
	0.6 m. ,, ,,	3.01	2.76	4.90	10.72	15.14	19.21	26.69	27.38	24.11	18.51	10.38	5.51	14.03
	1.2 m. ,, ,,	7.33	6.08	7.40	11.65	15.49	18.32	23.96	25.18	23.73	19.73	13.25	8.32	15.04
	3.0 m. ,, ,,	12.91	10.44	9.03	9.15	10.45	12.15	14.72	17.69	19.49	19.22	17.51	14.63	13.95
	5.0 m. ,, ,,	16.08	14.67	13.02	11.74	11.56	11.75	12.47	13.81	15.24	16.26	16.52	15.94	14.09
	7.0 m. ,, ,,	15.51	15.30	14.67	14.04	13.46	13.17	13.10	13.22	13.80	14.45	15.08	15.38	14.27

新潟

大正六年 **NIIGATA.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	8.04	6.97	6.59	4.28	3.24	3.29	2.26	3.26	3.35	4.63	5.98	7.84	4.98
2h	8.18	6.61	6.17	3.80	3.36	3.27	2.54	3.39	3.46	4.35	6.15	7.97	4.94
3h	8.66	7.31	5.97	3.90	3.28	3.20	2.61	3.19	3.24	4.77	6.21	7.79	5.01
4h	8.45	6.28	6.26	3.92	3.24	3.31	2.60	3.43	3.31	4.75	6.30	7.53	4.95
5h	8.54	6.23	6.23	4.03	2.96	3.43	2.66	3.68	3.30	4.32	6.39	7.53	4.94
6h	7.49	5.94	5.12	3.83	3.18	3.69	2.55	3.53	3.88	4.26	6.58	7.76	4.82
7h	8.17	6.40	5.35	3.78	3.26	3.73	2.95	3.84	3.77	4.42	6.59	7.57	4.99
8h	8.30	6.67	6.08	4.16	4.01	4.40	3.02	3.84	3.76	3.94	7.08	7.74	5.25
9h	8.31	7.07	6.12	4.09	4.06	4.74	3.24	3.93	4.06	4.11	6.49	7.68	5.33
10h	8.06	7.17	6.34	4.44	4.82	5.22	4.14	4.60	4.04	4.20	6.22	7.48	5.56
11h	8.55	7.56	6.21	5.12	5.90	6.08	4.91	4.52	4.22	3.94	6.29	7.36	5.89
12h	8.56	8.12	6.13	5.84	6.25	6.22	5.20	5.15	4.39	4.36	6.56	7.91	6.22
13h	8.70	7.79	7.05	6.31	5.98	6.16	5.20	5.37	4.61	4.03	5.78	8.27	6.27
14h	9.41	8.06	6.97	6.40	5.72	5.76	5.29	5.33	4.81	4.06	6.44	7.94	6.35
15h	9.41	7.88	7.32	6.75	5.84	5.68	5.31	4.89	4.82	3.95	5.99	8.52	6.36
16h	9.93	7.97	6.99	6.17	5.67	5.44	5.10	4.88	4.66	4.17	5.81	8.39	6.27
17h	9.16	8.39	6.67	5.18	5.12	5.01	4.75	4.63	4.24	3.81	5.16	8.43	5.88
18h	9.31	8.14	6.18	4.79	4.19	4.55	4.34	4.06	3.94	3.57	5.71	8.49	5.61
19h	9.86	7.62	6.16	4.30	3.50	4.23	3.37	3.69	3.52	3.94	5.28	8.00	5.29
20h	10.04	6.89	5.85	4.06	3.29	3.77	2.79	2.92	4.05	3.98	5.46	8.23	5.11
21h	9.61	6.73	5.99	3.82	3.44	3.56	2.73	2.77	3.88	4.01	5.33	8.17	5.00
22h	10.43	6.63	6.08	3.74	3.28	3.82	2.83	2.99	3.23	4.31	6.00	8.52	5.16
23h	10.02	7.15	6.20	4.00	3.71	3.51	2.69	3.46	3.13	4.42	5.83	8.23	5.20
24h	8.86	6.93	6.33	4.12	3.56	3.52	2.62	3.33	3.46	4.96	6.18	8.16	5.17
平均 Mean	8.92	7.19	6.27	4.62	4.20	4.40	3.57	3.95	3.88	4.22	6.08	7.98	5.44

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	13	24	18	60	35	50	116	80	71	36	8	2	513
北北東 NNE	2	29	26	65	42	50	107	60	68	30	19	0	498
北東 NE	2	8	27	36	20	61	49	27	40	55	20	0	345
東北東 ENE	2	0	22	20	8	14	17	20	19	33	7	0	162
東 E	9	3	16	9	19	21	6	26	33	26	23	6	197
東南東 ESE	9	0	16	7	9	11	28	31	52	40	4	4	211
南東 SE	35	20	58	50	27	42	37	98	142	101	64	27	701
南南東 SSE	37	48	50	43	24	41	23	60	54	63	82	53	588
南 S	63	94	109	87	82	69	55	86	75	70	112	115	1017
南南西 SSW	79	73	59	55	80	55	54	39	53	32	61	45	685
南西 SW	41	51	28	46	101	94	44	64	32	23	31	32	587
西南西 WSW	24	16	22	49	66	53	62	49	15	15	23	25	419
西 W	202	135	156	126	139	74	65	41	14	94	89	171	1306
西北西 WNW	140	105	66	12	40	21	17	5	11	24	78	197	716
北西 NW	69	45	46	19	18	21	10	22	16	38	62	43	409
北北西 NNW	9	18	8	17	15	30	31	26	19	21	12	3	209
靜穩 Calm	8	3	17	19	19	13	13	10	6	43	25	21	197
平均方向 Res. Dir.	S 75° W	S 69° W	S 49° W	S 56° W	S 59° W	S 52° W	N 33° W	S 15° E	S 56° E	S 26° E	S 37° W	S 70° W	S 52° W
同上回數 Res. Freq. %	56	48	31	20	41	19	11	16	29	14	34	57	25

新潟

大正六年 NIIGATA. 1917

新潟

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	9.7	7.5	4.5	4.4	2.9	3.7	3.7	3.8	4.0	4.8	6.3	2.5	4.3
北北東 NNE	6.3	7.3	6.0	5.3	3.9	2.1	2.9	3.6	3.9	4.1	4.1	--	4.2
北東 NE	3.6	5.7	5.1	4.0	3.2	3.5	2.1	2.7	2.7	3.3	4.1	--	3.4
東北東 ENE	3.2	—	3.1	2.9	2.4	2.5	1.9	2.8	3.0	2.7	2.4	—	2.7
東 E	2.5	1.6	2.3	1.8	2.1	1.7	2.3	2.4	2.1	1.9	2.6	1.5	2.1
東南東 ESE	2.4	—	2.3	4.4	1.8	2.1	6.9	4.4	3.2	3.5	2.2	1.9	3.7
南東 SE	4.6	4.0	6.5	4.4	4.0	5.5	4.6	4.6	5.6	4.8	4.7	3.8	5.0
南南東 SSE	4.4	2.9	4.0	3.2	3.2	3.9	2.9	3.1	3.2	2.9	3.1	3.2	3.3
南 S	4.1	3.1	2.6	2.8	2.7	2.9	2.9	2.6	3.1	2.5	3.4	3.5	3.0
南南西 SSW	4.1	3.4	3.2	2.9	2.8	3.9	3.2	3.1	3.1	2.6	4.2	3.6	3.4
南西 SW	7.0	5.0	3.8	3.8	3.3	6.2	2.9	6.0	5.0	4.7	6.6	4.5	4.9
西南西 WSW	13.1	7.6	7.7	6.8	5.6	6.0	5.0	6.1	5.0	6.7	1.1	10.1	6.9
西 W	12.4	11.4	10.1	7.3	7.2	7.1	5.1	5.3	5.0	7.5	1.1	12.4	9.6
西北西 WNW	10.2	16.4	11.4	4.9	6.4	4.8	3.0	4.1	4.4	5.9	1.1	10.7	9.6
北西 NW	13.3	10.0	9.5	6.1	4.0	2.6	3.3	3.8	3.5	6.8	8.4	10.0	8.4
北北西 NNW	10.1	7.9	6.6	5.8	4.1	2.8	4.0	4.0	4.0	6.9	8.2	8.5	5.3

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	4	6	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	15
北北東 NNE	0	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7
北東 NE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	1	0	0	7	0	0	3	0	0	11
南東 SE	0	0	12	0	0	1	0	0	1	4	0	0	18
南南東 SSE	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
南 S	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
南西 SW	10	1	1	0	0	15	0	12	2	1	6	1	49
西南西 WSW	18	3	8	12	5	3	1	3	2	3	15	13	86
西 W	120	88	79	28	29	11	0	0	2	22	47	121	547
西北西 WNW	56	60	40	0	5	0	0	0	0	2	44	102	309
北西 NW	52	22	17	1	1	0	0	0	0	6	17	20	136
北北西 NNW	3	5	1	0	0	0	0	0	0	5	2	1	17
合計 Sum	264	190	161	43	40	31	8	15	9	50	132	259	1202

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	13	11	6	7	7	7	3	1	5	10	11	5	86
烈風 15–29 m/sec	12	10	10	3	2	0	0	1	0	4	7	16	65
颶風 ≧29 m/sec	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
合計 Sum	27	21	16	10	9	8	3	2	5	14	18	21	154

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 75° W	W	S 68° W	S 79° W	S 67° W	S 88° W	N 76° W	N 76° W	N 79° W	S 63° W	S 68° W	S 65° W	S 81° W
同上回數 Res.Freq.%	98	100	9	95	89	90	7	49	88	97	71	99	87

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	0.00	1.20	2.60	3.44	4.35	4.12	6.18	5.51	3.22	2.57	0.97	0.90	2.92
	B	0.69	1.00	1.81	2.89	3.52	2.95	5.68	4.79	2.66	1.66	1.20	1.05	2.49
百葉箱内 In Screen		0.45	0.40	0.74	1.25	1.58	1.09	1.84	1.72	1.33	1.11	0.72	0.53	1.06

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

函館

大正六年 **HAKODATE.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm *					氣溫 AIR TEMPERATURE °C										
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	758.09	771.4	16	738.4	19	98.15	1.73	94.29	7.43	14.7	29	7.9	18	88.3	29	19.6
二月 Feb.	757.72	768.3	26	744.0	19	98.82	2.64	94.99	7.65	11.8	17	7.8	17	90.4	14	17.4
三月 Mar.	762.35	777.4	23	746.6	10	0.47	3.76	97.13	6.63	12.0	18	9.9	18	90.8	3	19.1
四月 April	758.36	768.9	13	735.8	29	6.27	10.69	1.90	8.79	15.4	3	17.0	28	97.2	14	19.8
五月 May	756.04	763.9	20	743.4	7	10.04	14.75	5.13	9.61	16.7	17	21.0	18	1.3	1	19.7
六月 June	756.58	765.9	4	740.6	13	14.26	18.81	9.97	8.84	15.7	18	25.9	28	2.4	4	23.5
七月 July	758.07	766.5	17	746.0	5	19.96	23.90	16.82	7.08	12.9	29	28.3	29	13.2	10	15.1
八月 Aug.	757.67	767.0	28	747.5	11	21.27	25.13	17.51	7.62	12.5	25	30.6	9	13.3	24	17.3
九月 Sept.	761.20	768.3	10	750.2	4,7	17.99	21.72	13.90	7.82	15.0	15	26.6	7	7.5	15	19.1
十月 Oct.	761.78	774.8	23	730.5	1	13.14	16.88	8.52	8.36	13.7	25	20.6	17	0.0	23	20.6
十一月 Nov.	760.72	769.9	8	743.8	5	4.29	7.99	0.42	7.57	13.7	4	14.2	4	95.8	19	18.4
十二月 Dec.	755.64	765.5	1	747.3	17	1.80	4.74	98.52	6.22	9.5	26	13.0	3	93.0	26	20.0
全年 Annual	758.69	777.4	23 III	730.5	1 X	8.87	12.73	4.93	7.80	16.7	17 V	30.6	9 VIII	88.3	29 I	42.3

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm					濕度 REL. HUMIDITY %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm					風 WIND			
	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.01	6.8	18	1.4	24	74.0	40	24,30	57.9	14.1	21	3.7	7	7.23	37.9	WSW	8
二月 Feb.	3.06	6.1	18	1.7	26,28	72.2	38	21	27.2	8.8	18	2.4	1	6.36	21.4	NW	25
三月 Mar.	3.51	6.3	31	1.5	15	73.6	38	20	101.0	33.9	25	8.5	25	7.84	28.3	WNW	15
四月 April	5.22	8.5	7	2.6	13	73.3	33	24	78.2	19.4	28	7.0	28	6.77	25.7	ENE	29
五月 May	6.66	10.4	27	3.7	10	72.9	37	30	53.1	19.2	6	6.3	3	6.50	22.9	WSW	7
六月 June	10.04	15.8	27	5.0	4	81.8	43	19	76.5	20.8	13	6.8	25	5.54	22.8	ESE	13
七月 July	14.62	18.2	24	10.5	8	84.7	43	27	80.3	19.2	3	8.0	3	4.56	18.6	SW	15
八月 Aug.	15.28	20.7	11	7.5	25	81.5	30	25	118.0	62.2	11	28.2	11	5.37	26.4	SSW	11
九月 Sept.	12.13	19.9	6	7.1	15	78.9	40	23	212.6	40.5	12	17.0	1	6.22	21.0	SW	6
十月 Oct.	8.50	15.6	27	3.4	21	74.5	41	18	264.2	86.5	9	30.2	9	7.14	25.3	W	20
十一月 Nov.	4.65	9.2	4	2.4	29	74.6	42	15	97.5	17.4	4	5.1	4	7.77	30.9	WSW	5
十二月 Dec.	3.85	8.1	3	2.1	26,30	73.1	40	26	54.9	10.8	8	2.5	8	7.51	23.3	WSW	4
全年 Annual	7.54	20.7	11 VIII	1.4	24 I	76.3	30	25 VIII	1221.4	86.5	9 X	30.2	9 X	6.57	37.9	WSW	8 I

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperatur 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	17	14	23	8	2	3	0	0	14	5	23	17	5	27	23	9	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	17	5	21	6	0	1	0	0	6	0	19	23	0	27	20	7	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	21	11	20	4	0	0	0	2	20	5	25	14	0	29	13	6	0	0	0	0	0	0	6
四月 April	11	9	0	0	0	1	1	3	12	4	27	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	12	8	0	0	0	0	0	2	11	1	26	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
六月 June	12	7	0	0	0	0	6	3	11	5	18	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
七月 July	12	7	0	0	0	0	6	0	19	4	15	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	7
八月 Aug.	13	8	0	0	0	1	0	6	12	8	20	0	0	0	0	0	0	1	13	0	2	0	6
九月 Sept.	17	12	0	0	0	1	0	5	16	7	20	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3
十月 Oct.	21	16	0	0	0	2	0	4	12	4	25	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	19	14	13	6	0	2	0	1	10	0	26	17	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	18	11	15	4	0	1	0	0	10	1	23	16	0	21	9	1	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	190	122	92	28	2	12	13	26	153	44	267	109	5	123	65	23	0	1	31	0	2	0	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.22
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.37

函館

大正六年 **HAKODATE.** 1917

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	758.14	757.97	762.15	758.53	756.42	756.66	758.07	757.66	761.38	762.09	760.64	755.73	758.79
2h	758.26	757.89	762.04	758.40	756.41	756.67	758.03	757.60	761.20	762.00	760.65	755.88	758.75
3h	758.28	757.71	761.93	758.31	756.31	756.67	758.00	757.58	761.15	761.91	760.65	755.80	758.69
4h	758.17	757.65	762.05	758.30	756.34	756.80	758.08	757.65	761.12	761.99	760.65	755.72	758.71
5h	758.19	757.68	762.29	758.40	756.42	756.92	758.19	757.80	761.28	762.03	760.64	755.68	758.79
6h	758.32	757.75	762.45	758.58	756.46	756.98	758 33	757.91	761.45	761.99	760.66	755.78	758.89
7h	758.41	757.94	762.70	758.65	756.49	757.08	758.43	758.06	761.48	762.10	760.82	755.88	759.00
8h	758.60	758.07	762.81	758.65	756.41	757 06	758.38	758.02	761.52	762.18	761.12	756.00	759.07
9h	758.66	758.12	762.94	758.68	756.23	756.91	758.38	758.10	761.57	761.97	761.06	756.06	759.06
10h	758.62	758.04	762.84	758.58	756.11	756.85	758.26	758.02	761.40	761.62	761.08	755.04	758.96
11h	758.27	757.74	762.67	758.35	755.88	756.67	758.19	757.83	761.18	761.37	760.75	755.64	758.71
12h	757.72	757.33	762.36	758.12	755.71	756.52	758.01	757.62	760.92	760.94	760.37	755.17	758.40
13h	757.39	757 05	762.05	757.97	755.56	756.31	757.85	757.45	760.69	760.71	760.21	754.95	758.18
14h	757.38	756 93	761.86	757.74	755.44	756.13	757.76	757.29	760.59	760.87	760.24	754.95	758.10
15h	757.51	756 96	761.83	757.58	755.28	756.00	757.63	757.15	760.54	760.97	760.46	755.13	758.09
16h	757.71	757.14	761.90	757.69	755.27	755.97	757.67	757.16	760.60	761.08	760.64	755.29	758.18
17h	757.91	757.38	762.06	757.81	755.26	755.92	757.65	757.15	760 82	761.44	760.75	755.43	758.30
18h	758.05	757.72	762.22	758.09	755.48	756.06	757.78	757.25	760.95	761.77	760.94	755.60	758.49
19h	758.14	757 91	762.43	758.38	755.77	756.23	757.93	757.49	761.31	762.03	760.92	755.75	758.69
20h	758.16	758.02	762.59	758.75	756.12	756.48	758.15	757.84	761.55	762.22	760.93	755.83	758.89
21h	758 16	758 11	762.67	758.82	756.43	756.77	758.29	757.90	761.59	762.38	760.93	755.85	758.99
22h	758.15	758.09	762.64	758.82	756.46	756.77	758.32	757.93	761.66	762.38	760.80	755.84	758.99
23h	757.97	758.05	762.53	758.75	756.44	756.80	758.25	757.90	761.51	762.34	760.71	755.80	758.92
24h	757.92	758.01	762.44	758.62	756.35	756.79	758.13	757.82	761.42	762.43	760.54	755.65	758.84
平均 Mean	758.09	757.72	762.35	758.36	756.04	756.58	758.07	757.67	761.20	761.78	760.72	755.64	758.69

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	97.30	97.56	98.97	3.99	7.18	11.44	18.01	18.89	16.20	11.58	3.41	1.15	7.14
2h	97.34	97.41	98.78	3.64	6.99	11.11	17.94	18.77	15.97	11.11	3.08	0.92	6.92
3h	97.03	97.17	98.59	3.54	6.89	11.10	17.77	18.67	15.80	11.32	2.91	0.83	6.80
4h	96.97	96.95	98.63	3.19	6.51	10.87	17.70	18.42	15.71	10.97	2.94	0.75	6.63
5h	96.83	96.65	98.83	3.15	6.66	11.15	17.80	18.65	15.48	10.96	2.87	0.90	6.66
6h	96.48	96.65	98.72	3.55	7.70	12.08	18.24	19.18	15.71	10.91	2.98	0.89	6.92
7h	96.36	96.70	99.35	4.99	9.23	13.22	18.90	20.32	16.76	11.63	3.17	0.71	7.61
8h	96.88	97.66	0.28	6.69	10.77	14.60	19.99	21.67	17.35	12.77	3.92	1.33	8.70
9h	97.90	99.08	1.24	8.04	11.88	15.82	20.85	22.71	19.01	14.05	4.98	2.25	9.82
10h	99.25	0.41	1.96	8.73	12.66	16.38	21.74	23.25	19.96	15.15	5.75	2.77	10.67
11h	99.87	1.04	2.50	9.18	13.25	17.04	22.30	23.54	20.51	15.66	6.12	3.33	11.20
12h	0.17	1.48	2.73	9.43	13.42	17.07	22.71	24.07	20.62	15.73	6.52	3.34	11.44
13h	0.35	1.43	2.71	9.70	13.52	17.40	22.48	24.15	20.64	15.83	6.50	3.48	11.52
14h	0.52	1.44	2.74	9.69	13.18	17.44	22.60	24.15	20.59	15.74	6.40	3.48	11.50
15h	0.15	1.14	2.42	9.33	12.74	17.28	22.42	23.98	20.27	15.65	6.07	3.33	11.23
16h	99.57	0.54	1.95	8.68	12.52	16.86	21.96	23.77	20.01	15.19	5.41	2.76	10.77
17h	99.03	99.79	1.28	7.99	12.14	16.34	21.45	23.06	19.46	14.46	4.90	2.41	10.19
18h	98.64	99.20	0.64	7.05	11.22	15.87	20.69	22.36	18.63	13.77	4.36	2.06	9.54
19h	97.99	98.69	0.18	6.22	10.21	14.84	19.92	21.32	18.08	13.28	3.90	1.62	8.85
20h	97.46	98.63	0.01	5.47	9.41	13.85	19.32	20.71	17.38	12.74	3.65	1.30	8.33
21h	97.56	98.34	99.79	4.95	8.87	13.27	18.95	20 37	17.18	12.10	3.40	1.11	7.99
22h	97.47	98.08	99.76	4.60	8.41	12.80	18.63	19.94	16.90	11.88	3.33	0.74	7.71
23h	97.29	97.89	99.57	4.43	8.14	12.45	18.38	19.40	16.62	11.64	3.26	0.86	7.49
24h	97.14	97.83	99.62	4.33	7.56	12.02	18.28	19.22	16.44	11.32	3.14	0.89	7.32
平均 Mean	98.15	98.82	0.47	6.27	10.04	14.26	19.96	21.27	17.99	13.14	4.29	1.80	8.87

函館

大正六年 **HAKODATE.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣ノ張力 (粍)													
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)													
1h	3.00	2.95	3.46	4.98	6.25	9.45	14.31	14.81	11.99	8.45	4.67	3.77	7.34
2h	2.98	2.93	3.44	4.90	6.17	9.26	14.25	14.73	11.88	8.41	4.63	3.68	7.27
3h	2.90	2.92	3.38	4.99	6.29	9.33	14.19	14.60	11.82	8.28	4.65	3.69	7.25
4h	2.87	2.95	3.35	4.84	6.24	9.24	14.14	14.50	11.74	8.31	4.60	3.74	7.21
5h	2.95	2.91	3.33	4.84	6.25	9.34	14.23	14.60	11.64	8.19	4.56	3.76	7.22
6h	2.89	2.95	3.32	4.88	6.51	9.84	14.46	14.90	11.83	8.19	4.59	3.87	7.35
7h	2.95	2.94	3.34	5.20	6.75	10.09	14.60	15.31	12.15	8.32	4.56	3.89	7.51
8h	2.96	3.01	3.33	5.25	6.77	10.24	14.69	15.48	12.41	8.64	4.72	3.88	7.62
9h	3.00	3.05	3.48	5.32	6.92	10.29	14.89	15.61	12.54	8.84	4.81	3.98	7.71
10h	3.04	3.12	3.53	5.28	6.88	10.17	14.76	15.66	12.46	8.69	4.72	3.89	7.68
11h	3.01	3.17	3.54	5.30	6.85	10.38	14.79	15.66	12.39	8.59	4.75	3.89	7.69
12h	3.05	3.14	3.62	5.51	6.83	10.47	14.92	15.58	12.34	8.52	4.67	3.86	7.71
13h	3.07	3.14	3.72	5.49	6.88	10.49	14.87	15.58	12.22	8.28	4.63	3.93	7.69
14h	3.11	3.19	3.59	5.51	6.77	10.44	14.84	15.33	12.37	8.49	4.64	3.89	7.68
15h	3.10	3.21	3.60	5.52	6.82	10.47	14.84	15.46	12.29	8.64	4.60	3.89	7.70
16h	3.09	3.20	3.58	5.49	6.80	10.45	14.86	15.26	12.35	8.80	4.60	3.85	7.70
17h	3.07	3.19	3.53	5.44	6.92	10.36	14.89	15.57	12.26	8.79	4.68	3.85	7.71
18h	3.06	3.14	3.64	5.47	6.92	10.32	14.81	15.53	12.22	8.67	4.68	3.97	7.70
19h	3.08	3.10	3.62	5.43	6.78	10.30	14.92	15.72	12.23	8.69	4.70	3.86	7.70
20h	3.08	3.12	3.57	5.30	6.77	10.17	14.79	15.56	12.08	8.59	4.70	3.85	7.63
21h	2.95	3.08	3.61	5.18	6.68	10.13	14.74	15.67	12.09	8.47	4.68	3.83	7.59
22h	2.99	3.05	3.56	5.11	6.62	10.04	14.55	15.41	11.95	8.39	4.65	3.79	7.51
23h	2.96	3.01	3.58	5.06	6.56	9.87	14.42	15.10	12.06	8.38	4.67	3.81	7.46
24h	2.98	3.07	3.55	5.04	6.47	9.78	14.43	15.04	11.89	8.34	4.58	3.88	7.42
平均 Mean	3.01	3.06	3.51	5.22	6.66	10.04	14.62	15.28	12.13	8.50	4.65	3.85	7.54
濕度 (百分率)													
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)													
1h	78.5	75.9	80.5	80.8	81.9	91.5	92.6	90.5	86.2	81.6	78.8	75.0	82.8
2h	78.3	76.3	81.0	81.5	81.8	91.3	92.8	90.8	86.3	83.4	80.1	74.9	83.2
3h	77.6	77.5	80.6	83.3	83.9	92.1	93.3	90.5	86.9	84.1	81.3	75.1	83.6
4h	77.4	79.4	79.9	82.8	85.5	92.7	93.4	91.2	86.8	82.6	80.4	76.5	84.1
5h	80.3	80.4	78.2	82.8	84.8	92.0	93.5	90.5	87.5	82.1	80.1	76.1	84.0
6h	80.2	80.9	78.9	81.6	82.2	91.1	92.5	89.3	87.6	82.5	78.5	78.4	83.6
7h	82.8	80.6	75.8	78.4	77.0	86.9	89.8	85.8	84.6	80.0	78.2	79.2	81.6
8h	80.1	76.8	70.4	71.1	69.8	80.7	84.8	79.9	81.0	77.3	76.4	75.7	77.0
9h	74.7	70.1	69.1	66.2	66.7	75.6	80.2	75.9	76.5	72.6	73.2	72.5	72.8
10h	68.2	64.9	66.6	62.9	63.2	72.5	76.6	73.8	71.9	66.7	68.9	68.6	68.7
11h	65.4	62.9	64.9	61.4	60.5	71.2	74.4	72.6	69.3	63.9	67.9	65.9	66.7
12h	64.3	60.9	64.7	62.8	59.7	71.4	73.4	70.1	68.7	63.4	64.8	66.0	65.8
13h	63.8	60.8	67.1	61.8	59.6	70.2	74.0	69.8	68.4	61.4	64.3	66.7	65.7
14h	63.9	62.0	64.0	61.1	60.7	70.0	73.3	68.6	69.0	63.3	65.0	65.8	65.6
15h	65.4	64.4	65.5	63.3	63.0	70.8	73.9	70.1	69.8	64.3	65.7	66.7	66.9
16h	68.1	66.3	67.5	65.7	64.4	72.4	76.1	70.5	71.1	67.4	68.2	67.6	68.8
17h	70.5	69.8	69.9	67.8	66.1	74.2	78.6	74.5	72.6	70.1	71.6	69.6	71.3
18h	72.0	71.7	75.0	72.2	69.4	75.8	81.7	77.3	76.4	72.6	74.2	73.3	74.3
19h	76.2	73.6	77.1	75.6	72.4	80.4	86.0	83.0	78.8	74.8	76.9	74.8	77.5
20h	78.6	74.3	76.9	77.7	76.5	84.6	88.4	85.1	81.1	76.7	78.3	75.7	79.5
21h	78.0	74.5	78.2	78.7	78.0	87.2	90.1	87.4	81.6	78.8	79.4	76.3	80.5
22h	77.6	75.7	77.5	79.7	79.8	89.0	91.0	88.3	82.6	79.4	78.9	78.1	81.5
23h	77.7	75.6	79.1	79.3	80.5	89.4	91.4	89.4	84.8	80.3	79.4	77.4	82.0
24h	78.8	77.4	78.6	80.0	82.3	91.1	92.0	89.9	84.5	81.5	78.7	78.7	82.8
平均 Mean	74.0	72.2	73.6	73.3	72.9	81.8	84.7	81.5	78.9	74.5	74.6	73.1	76.3

函館

大正六年 **HAKODATE.** 1917

函館

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	2.3	0.6	4.3	3.3	0.4	1.1	7.7	0.3	19.9	7.1	5.1	1.7	53.8
1- 2h	1.4	0.7	5.1	4.3	0.3	0.9	2.0	0.5	8.6	9.7	2.8	2.2	38.5
2- 3h	0.2	0.3	1.5	1.1	0.8	1.1	2.2	0.4	4.0	5.5	5.0	1.7	23.8
3- 4h	0.1	0.7	1.6	1.2	1.2	2.7	2.9	0.7	8.6	13.1	3.8	0.6	37.2
4- 5h	2.7	1.0	2.2	1.2	1.7	3.4	3.6	0.0	8.2	12.3	4.4	0.9	41.6
5- 6h	5.0	1.9	3.7	1.4	0.6	2.8	5.4	0.0	8.5	8.2	5.0	1.8	44.3
6- 7h	1.0	2.7	6.0	3.0	0.8	1.1	3.5	3.7	8.8	18.9	5.5	2.5	57.5
7- 8h	1.1	1.1	7.3	2.2	1.7	2.2	4.6	3.7	11.6	21.3	4.7	0.5	62.0
8- 9h	0.3	0.4	11.4	5.2	2.6	2.2	9.0	6.2	17.2	36.9	1.5	0.1	93.0
9-10h	0.7	0.1	4.5	7.6	1.7	3.9	5.1	1.6	20.0	19.2	0.3	2.6	67.3
10-11h	1.0	0.2	4.3	2.8	0.8	7.3	5.1	3.6	3.0	9.5	0.7	1.2	39.5
11-12h	1.8	1.6	3.9	6.9	0.6	9.8	6.8	0.7	11.2	10.1	3.9	1.9	59.2
12-13h	5.3	1.5	3.9	4.7	0.6	6.7	3.1	1.1	10.5	4.0	1.7	1.4	44.5
13-14h	1.9	1.1	2.3	1.0	3.5	4.2	1.0	0.1	21.3	6.2	2.4	1.1	46.1
14-15h	0.4	1.7	1.1	1.7	7.0	1.8	0.2	7.7	3.6	6.5	3.1	2.0	36.8
15-16h	2.2	1.6	2.1	2.0	10.6	1.7	1.4	1.5	2.4	9.4	5.9	3.0	43.8
16-17h	2.4	0.2	2.3	0.8	4.2	2.8	2.9	3.6	1.1	6.2	5.1	3.0	34.6
17-18h	3.5	1.0	3.2	2.2	1.4	2.1	5.2	24.0	3.0	5.2	4.5	5.1	60.4
18-19h	3.3	0.5	7.4	1.7	2.4	1.9	2.6	3.1	2.1	3.8	9.5	4.1	43.4
19-20h	5.3	0.5	7.0	5.1	2.9	8.7	0.5	11.0	6.6	7.1	6.8	6.0	67.5
20-21h	1.2	0.4	5.2	8.2	1.8	5.1	0.3	8.2	5.8	3.9	3.9	4.1	48.1
21-22h	3.5	1.2	4.2	7.0	2.3	1.0	0.4	29.9	10.3	6.0	5.7	4.7	76.2
22-23h	3.9	2.8	3.9	2.1	2.3	1.2	0.4	4.2	10.0	8.0	5.1	1.3	45.2
23-24h	7.4	3.4	2.6	1.5	0.9	0.8	4.4	2.2	5.3	26.1	1.1	1.4	57.1
総計 Total	57.9	27.2	101.0	78.2	53.1	76.5	80.3	118.0	212.6	264.2	97.5	54.9	1221.4

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	5	2	7	2	1	5	3	2	3	8	6	2	46
1- 2h	6	3	9	4	1	4	4	1	5	8	8	4	57
2- 3h	2	2	5	3	2	3	4	2	4	9	5	4	45
3- 4h	1	2	4	2	2	4	3	1	5	7	6	2	39
4- 5h	6	3	3	3	4	4	4	0	4	7	6	4	48
5- 6h	7	3	7	3	3	2	3	0	10	5	5	5	53
6- 7h	4	4	7	3	3	2	3	2	10	4	7	4	53
7- 8h	5	3	6	3	5	3	3	2	9	7	6	2	54
8- 9h	3	2	4	5	5	3	5	2	7	6	6	1	49
9-10h	4	1	5	5	2	3	5	2	5	7	1	2	42
10-11h	3	1	6	5	1	3	4	2	4	6	3	2	40
11-12h	4	2	6	4	2	4	5	3	7	6	5	4	52
12-13h	3	3	10	4	3	5	4	3	8	5	1	6	55
13-14h	4	2	5	4	5	3	2	1	7	2	3	2	40
14-15h	4	5	4	4	7	4	1	2	5	5	5	4	50
15-16h	5	3	9	5	5	4	1	3	4	6	3	3	51
16-17h	5	1	6	4	5	4	2	3	3	5	5	3	46
17-18h	5	4	7	4	4	4	4	2	3	3	7	4	50
18-19h	5	2	7	4	5	4	3	3	4	5	6	6	54
19-20h	7	2	8	6	6	4	3	2	5	5	7	5	60
20-21h	2	1	8	5	4	4	2	3	4	4	9	6	53
21-22h	3	4	7	3	5	3	1	5	2	6	5	7	51
22-23h	6	3	7	2	2	4	2	4	4	6	6	4	50
23-24h	5	5	7	2	4	6	3	3	3	6	4	4	52
合計 Sum	104	63	154	89	86	89	74	53	125	138	125	90	1190
< 0.1 mm	163	102	145	51	27	37	8	64	52	76	83	119	977

函館

大正六年 **HAKODATE.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	7.0	6.5	7.7	5.5	5.8	6.2	7.5	4.6	6.4	5.7	6.2	6.8	6.3
2h	6.6	6.0	7.8	6.2	5.5	6.3	8.1	5.7	6.6	5.9	6.6	6.4	6.5
3h	6.8	5.8	7.3	6.8	6.5	7.6	8.4	5.6	6.7	6.0	6.2	6.0	6.6
4h	6.7	6.5	7.3	6.8	7.1	6.9	8.6	6.9	7.0	5.8	6.4	6.1	6.8
5h	6.9	6.8	7.5	7.6	7.3	7.0	9.1	7.1	7.3	7.0	6.6	6.1	7.2
6h	6.7	8.1	7.7	6.9	7.9	6.7	9.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.3
7h	7.2	7.7	7.1	7.0	7.7	6.9	9.0	6.4	7.1	6.3	5.8	7.4	7.1
8h	7.7	7.7	7.2	6.4	7.7	6.9	8.5	6.8	7.1	6.4	6.0	7.5	7.2
9h	7.8	7.8	7.2	6.4	7.6	7.1	8.3	6.5	7.3	6.7	6.4	7.6	7.2
10h	8.1	7.7	6.9	6.7	7.6	6.9	7.9	6.6	7.8	6.8	7.2	7.5	7.3
11h	8.0	7.6	7.2	6.7	7.1	7.4	7.9	6.2	8.0	6.5	7.6	6.9	7.3
12h	7.2	7.7	7.1	6.9	7.4	6.9	7.9	6.2	7.8	6.9	7.4	7.3	7.2
13h	7.8	7.9	7.2	7.4	7.6	7.1	8.2	6.3	7.4	7.0	7.5	7.4	7.4
14h	7.2	7.7	7.2	6.8	7.9	7.0	8.1	6.3	7.4	7.5	7.8	7.3	7.4
15h	7.8	7.6	7.4	7.1	7.7	6.7	7.8	5.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3
16h	8.8	6.7	7.4	7.1	7.0	6.5	8.2	5.5	7.0	7.3	7.6	7.3	7.2
17h	7.8	7.5	7.4	7.4	5.8	6.3	7.5	5.5	7.4	6.8	7.5	7.0	7.0
18h	7.5	6.8	7.5	7.3	5.7	6.3	7.9	5.7	7.3	6.3	5.7	6.4	6.7
19h	7.8	6.9	7.3	7.4	6.5	6.4	7.8	6.1	6.7	5.9	6.0	6.3	6.8
20h	8.2	7.0	7.2	6.9	6.0	6.0	7.6	5.3	6.3	5.1	6.4	6.8	6.6
21h	7.8	6.7	6.9	6.1	6.2	5.6	7.0	4.5	6.5	5.5	6.3	7.3	6.4
22h	6.8	7.2	7.1	6.6	5.9	5.5	7.3	4.6	6.8	5.8	6.0	6.5	6.3
23h	6.7	6.9	7.4	6.9	6.5	5.8	7.5	4.6	6.8	6.1	5.4	6.4	6.4
24h	6.4	7.4	7.5	6.2	5.2	6.1	7.6	5.1	6.2	5.7	5.7	6.2	6.3
平均 Mean	7.4	7.2	7.3	6.8	6.8	6.6	8.0	5.9	7.1	6.4	6.6	6.9	6.9

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)

0.1— 1mm	3	12	10	2	4	5	5	5	5	5	5	7	68
1— 3	8	1	3	3	3	3	·	4	1	4	2	4	36
3— 5	4	3	2	2	1	·	1	·	1	1	3	2	20
5— 10	·	1	4	·	3	·	3	1	1	4	6	4	27
10— 15	2	·	·	2	·	·	1	1	3	1	2	1	13
15— 20	·	·	1	2	1	3	2	·	1	·	1	·	11
20— 25	·	·	·	·	·	1	·	·	2	2	·	·	5
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	1	1	3	·	·	5
30— 35	·	·	1	·	·	·	·	·	1	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	17	21	11	12	12	12	13	17	21	19	18	190
<0.1 mm	8	5	2	5	3	2	6	5	2	1	5	5	49

函館

大正六年 **HAKODATE.** 1917

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.30	0.75	8.65	1.90	2.02	0.00	—	—	—	13.62
6- 7h	—	—	3.22	9.90	9.10	13.90	3.90	11.25	7.23	0.65	—	—	59.15
7- 8h	1.80	6.28	10.75	17.70	16.00	14.30	6.45	13.95	10.90	13.58	4.65	0.25	116.61
8- 9h	11.90	12.50	12.70	19.05	16.10	15.52	11.30	14.90	13.67	17.25	12.95	10.10	167.94
9-10h	13.25	14.97	15.75	19.17	17.74	15.35	11.37	16.65	14.00	16.70	17.99	13.45	186.39
10-11h	13.98	16.25	16.20	18.25	19.65	15.15	13.01	16.15	14.20	18.30	18.05	14.41	193.60
11-12h	11.80	15.95	14.11	18.60	19.91	16.25	11.63	16.00	14.97	19.35	14.50	16.15	189.22
12-13h	15.28	13.55	12.95	16.95	18.30	16.25	12.45	17.04	13.61	17.33	16.50	12.62	182.83
13-14h	14.04	13.58	14.35	19.15	16.40	17.25	12.25	16.98	14.90	15.15	15.30	14.55	183.90
14-15h	12.25	11.77	15.13	20.00	16.64	17.40	12.72	16.40	13.38	14.80	11.95	12.60	175.04
15-16h	5.52	9.23	14.50	18.84	15.22	19.31	13.00	17.50	13.02	13.50	9.83	9.80	159.27
16-17h	0.85	5.05	10.63	14.30	15.35	17.00	10.55	17.75	13.40	10.70	3.75	0.70	120.03
17-18h	—	—	3.05	7.40	13.50	14.80	11.70	13.92	6.50	0.80	0.00	—	71.67
18-19h	—	—	—	0.40	1.65	9.68	5.00	2.30	0.10	—	—	—	19.13
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	100.67	119.13	143.34	200.01	196.31	210.81	137.23	192.81	149.88	158.11	125.47	104.63	1838.40
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	34	40	39	50	44	47	30	45	40	46	43	37	41

眞太陽時 Apparent Local Time

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	99.26	99.28	0.03	3.24	6.36	11.99	18.71	20.53	16.84	10.77	3.14	0.84	7.58
2h	99.24	99.03	0.02	2.95	6.23	11.68	18.54	20.37	16.62	10.52	3.11	0.76	7.42
3h	99.20	98.83	99.94	2.85	6.07	11.46	18.42	20.30	16.42	10.40	2.95	0.68	7.29
4h	99.16	98.59	99.88	2.76	5.96	11.21	18.29	20.06	16.31	10.29	2.86	0.55	7.16
5h	99.07	98.48	99.84	2.78	6.29	11.69	18.58	20.00	16.14	10.12	2.76	0.49	7.19
6h	99.01	98.36	99.75	3.20	8.13	13.08	19.64	20.57	16.21	9.99	2.68	0.41	7.59
7h	98.95	98.31	99.91	5.57	12.19	16.15	21.44	21.86	17.00	10.70	2.69	0.36	8.74
8h	99.01	98.98	0.13	9.19	16.32	19.52	25.04	24.32	18.91	12.21	3.29	0.62	10.63
9h	99.27	99.79	0.75	13.24	20.08	22.96	27.79	26.72	20.60	14.35	4.47	1.18	12.60
10h	99.66	0.47	2.09	15.76	22.85	24.74	30.78	28.82	21.86	15.38	5.43	1.82	14.14
11h	99.94	1.19	3.40	17.11	24.68	26.26	32.76	30.25	22.67	15.81	6.06	2.25	15.20
12h	0.22	2.31	4.93	17.70	24.53	26.85	34.06	31.39	23.26	16.66	6.83	2.65	15.95
13h	0.30	2.69	5.66	17.92	24.01	27.01	33.57	31.61	23.33	16.92	7.32	2.92	16.11
14h	0.30	2.59	5.79	17.07	22.06	25.86	32.93	31.01	23.21	16.64	7.01	2.88	15.61
15h	0.16	1.79	5.08	15.47	19.87	24.79	31.55	29.92	22.45	15.93	6.17	2.58	14.65
16h	99.97	0.99	3.73	12.99	17.83	22.37	29.09	28.49	21.58	14.78	5.13	2.16	13.26
17h	99.85	0.44	2.28	10.26	15.41	20.38	26.60	26.48	20.39	13.59	4.40	1.86	11.83
18h	99.78	0.30	1.33	7.75	12.69	18.31	23.89	24.78	19.34	12.78	3.97	1.64	10.55
19h	99.68	0.17	0.89	6.14	10.28	16.20	21.95	23.53	18.60	12.32	3.67	1.48	9.58
20h	99.59	0.05	0.65	5.21	9.25	14.72	20.78	22.79	18.11	11.88	3.41	1.32	8.98
21h	99.45	99.93	0.54	4.59	8.53	13.86	20.06	22.14	17.64	11.42	3.29	1.16	8.55
22h	99.37	99.74	0.47	4.15	7.96	13.32	19.56	21.66	17.41	11.15	3.17	1.03	8.25
23h	99.32	99.57	0.38	3.84	7.46	12.98	19.24	21.20	17.14	10.91	3.09	0.92	8.00
24h	99.22	99.42	0.35	3.61	6.86	12.55	19.01	20.86	16.86	10.67	2.94	0.80	7.76
平均 Mean	99.54	0.05	1.58	8.55	13.41	17.92	24.26	24.57	19.12	12.76	4.16	1.39	10.61

深サ Depth		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1 m.	平均 Mean	99.92	99.72	1.01	7.13	11.28	15.94	21.70	22.81	19.00	13.22	5.18	2.17	9.92
0.3 m.	,, ,,	0.71	0.24	1.00	6.22	10.42	14.46	20.06	21.36	18.84	13.62	6.40	3.15	9.71
1.2 m.	,, ,,	6.50	5.28	4.70	6.33	9.17	11.41	15.58	17.77	17.83	15.41	11.55	8.32	10.82
3.0 m.	,, ,,	11.78	10.50	9.49	8.81	9.01	9.73	10.94	12.55	13.95	14.56	14.07	12.65	11.50

函館

大正六年 **HAKODATE.** 1917

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.27	5.56	6.74	6.10	4.98	3.55	3.55	3.52	5.21	5.41	7.16	7.13	5.52
2h	7.44	4.96	6.55	6.26	4.65	3.44	3.33	3.61	4.61	4.85	6.44	7.12	5.27
3h	7.18	4.74	6.36	5.46	4.56	3.63	3.43	3.23	4.52	6.01	6.89	7.15	5.26
4h	7.28	4.58	6.69	5.09	4.15	3.90	3.70	3.07	4.53	5.11	7.04	7.49	5.22
5h	7.11	4.56	6.81	4.60	3.58	3.97	3.55	3.40	4.65	5.10	6.22	7.52	5.09
6h	6.27	4.51	6.74	4.92	3.72	3.92	3.67	3.01	4.96	5.56	6.05	7.08	5.03
7h	5.60	4.73	5.84	4.68	3.86	4.03	3.98	3.63	4.69	5.75	6.67	6.89	5.03
8h	6.00	4.70	6.76	6.01	5.16	4.82	4.44	4.37	5.10	6.19	7.83	7.44	5.74
9h	5.20	4.80	7.70	6.77	5.78	5.75	5.55	5.46	5.04	6.33	8.36	8.28	6.25
10h	5.64	6.04	7.97	7.11	7.07	7.22	5.69	6.78	6.02	8.42	8.47	8.25	7.06
11h	7.01	6.98	8.63	8.75	8.41	8.17	5.67	7.64	6.75	9.24	10.16	8.53	8.00
12h	7.47	8.06	9.05	8.80	9.70	8.04	5.78	7.96	8.30	10.00	10.55	8.71	8.54
13h	8.49	8.43	9.84	9.15	9.72	8.67	6.75	8.22	8.49	10.34	10.31	9.02	8.95
14h	8.66	8.44	11.03	9.59	10.34	8.47	6.24	8.53	8.17	10.45	10.32	8.99	9.10
15h	8.81	9.17	10.42	9.29	9.72	8.98	6.00	8.33	8.47	9.93	10.47	9.13	9.06
16h	8.55	9.42	10.49	8.57	9.14	8.45	5.85	7.41	8.37	9.95	9.21	8.04	8.62
17h	8.16	8.79	9.44	7.49	8.31	7.92	5.19	6.98	8.16	8.73	8.54	7.26	7.91
18h	7.77	7.89	8.69	7.09	7.75	6.44	5.10	6.06	7.39	8.35	7.03	6.86	7.20
19h	7.38	7.02	7.81	6.66	7.55	4.62	4.42	5.29	6.25	7.85	6.52	6.45	6.49
20h	6.56	6.81	7.32	5.60	7.40	4.54	4.31	4.92	5.82	6.35	6.03	6.15	5.98
21h	6.61	5.98	6.74	5.98	5.73	3.79	3.95	4.39	5.68	5.58	6.92	6.35	5.64
22h	7.43	5.93	6.86	5.67	5.31	3.31	3.31	4.75	5.98	5.70	6.16	6.27	5.56
23h	7.32	5.48	6.55	6.17	5.18	3.19	3.30	4.49	6.06	5.27	6.80	6.94	5.56
24h	7.12	5.89	7.21	6.39	5.01	3.07	3.43	4.47	5.72	5.13	6.26	7.85	5.63
平均 Mean	7.18	6.40	7.84	6.76	6.53	5.50	4.59	5.40	6.21	7.15	7.77	7.54	6.57

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	213	181	107	114	15	33	9	20	70	113	119	98	1092
北北東 NNE	63	70	29	12	14	13	2	32	24	44	67	70	440
北東 NE	39	35	24	20	11	21	7	21	12	33	8	17	248
東北東 ENE	46	31	31	15	24	15	9	38	32	10	5	12	268
東 E	16	23	44	30	14	25	13	43	45	28	4	14	299
東南東 ESE	9	11	67	43	34	74	29	122	91	45	2	7	534
南東 SE	8	11	21	34	64	150	85	162	145	73	16	12	781
南南東 SSE	3	11	15	40	37	76	137	92	39	28	22	17	567
南 S	1	3	7	33	36	46	92	37	15	14	9	5	298
南南西 SSW	6	1	4	16	28	33	46	45	19	31	14	7	250
南西 SW	12	8	14	54	138	68	85	59	37	35	15	12	537
西南西 WSW	9	17	49	37	70	68	67	14	38	58	54	98	579
西 W	64	34	86	88	83	26	45	11	32	102	177	149	897
西北西 WNW	73	79	104	70	39	12	30	9	20	14	35	32	517
北西 NW	85	65	82	60	55	10	38	5	53	50	70	78	651
北北西 NNW	94	89	49	48	21	2	10	16	36	55	101	112	633
靜穩 Calm	3	3	11	6	11	48	40	18	12	11	2	4	169
平均方向 Res. Dir.	N 15° W	N 12° W	N 32° W	N 62° W	S 41° W	S 19° E	S 12° W	S 45° E	S 66° E	N 42° W	N 49° W	N 48° W	N 57° W
同上回數 Res. Freq. %	64	61	34	24	37	41	47	51	19	16	55	53	13

函館

大正六年 **HAKODATE.** 1917

函館

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	4.4	6.1	6.1	5.6	4.7	6.4	6.1	8.4	3.3	4.9	5.4	5.1	5.3
北北東 NNE	2.3	2.2	3.1	6.1	5.9	2.5	2.4	4.2	2.7	5.2	3.2	3.0	3.3
北東 NE	3.6	3.3	3.2	1.6	1.5	1.3	1.8	1.8	3.0	2.6	2.6	2.4	2.6
東北東 ENE	4.3	3.7	5.1	9.5	2.1	1.6	1.3	2.3	3.1	3.8	5.7	2.1	3.6
東 E	4.4	4.4	7.3	5.1	3.5	3.1	1.5	3.3	4.7	4.8	4.6	3.8	4.5
東南東 ESE	6.5	4.0	13.5	5.4	4.6	6.7	3.9	5.8	6.4	9.9	3.5	3.6	7.1
南東 SE	10.4	4.2	4.9	4.0	7.5	7.8	6.5	7.1	10.5	9.2	6.2	10.9	7.9
南南東 SSE	7.5	4.3	6.3	4.8	3.9	3.9	3.6	5.0	6.1	5.6	7.8	11.5	4.8
南 S	3.0	3.5	4.1	3.7	3.9	3.6	2.7	3.4	3.3	4.0	4.2	4.1	3.4
南南西 SSW	7.4	1.5	3.6	9.5	9.5	3.7	6.0	8.8	8.5	6.2	8.4	6.5	7.1
南西 SW	12.4	4.9	7.3	8.5	9.3	6.9	6.8	7.5	7.9	6.6	10.0	5.5	7.9
西南西 WSW	17.6	7.8	7.5	7.7	7.6	6.6	5.4	3.3	5.8	10.2	11.7	13.1	8.8
西 W	10.8	7.5	7.5	9.4	8.5	10.9	6.2	2.2	8.3	11.1	10.5	10.6	9.5
西北西 WNW	13.1	10.1	11.4	10.5	7.5	6.9	4.7	1.2	5.1	7.9	10.3	8.7	9.8
北西 NW	10.3	9.9	9.7	7.6	5.3	3.7	5.9	3.1	5.1	7.2	9.6	7.4	8.0
北北西 NNW	8.7	7.6	6.0	4.7	4.7	5.2	5.1	3.9	3.4	6.1	5.6	5.1	6.1

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	16	28	25	20	3	10	3	12	1	5	15	9	147
北北東 NNE	0	0	1	2	0	0	0	4	0	6	2	1	16
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
東北東 ENE	0	0	1	7	0	0	0	0	1	1	0	0	10
東 E	0	1	8	2	0	1	0	1	1	1	0	0	15
東南東 ESE	0	0	48	5	1	18	0	16	13	16	0	0	117
南東 SE	4	0	1	1	24	52	19	39	95	36	5	8	284
南南東 SSE	1	0	2	0	2	3	0	4	9	4	5	9	39
南 S	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3
南南西 SSW	3	0	0	8	10	2	10	17	8	3	2	2	65
南西 SW	6	0	4	19	66	18	21	18	13	4	8	1	178
西南西 WSW	7	3	13	10	13	20	6	0	8	29	29	75	213
西 W	43	11	24	44	27	19	7	0	12	61	91	81	420
西北西 WNW	54	39	57	44	8	3	1	0	2	5	15	14	242
北西 NW	37	27	40	21	8	0	6	0	8	10	35	17	209
北北西 NNW	35	27	10	4	1	0	1	0	1	13	17	8	117
合計 Sum	206	136	234	187	163	147	74	111	172	195	226	225	2076

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	8	9	13	13	11	9	9	15	9	10	10	8	124
烈風 15–29 m/sec	13	10	12	14	15	9	6	5	11	15	15	15	140
颶風 ≧29 m/sec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
合計 Sum	23	19	25	27	26	18	15	20	20	25	26	23	267

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 86° W	N 86° W	S 83° W	N 87° W	W	W	N 84° W	N 75° W	S 78° W	S 70° W	W	W	S 86° W
同上回數 Res. Freq. %	98	99	98	99	100	97	98	93	96	76	100	100	93

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.61	2.06	2.83	4.26	4.83	5.28	5.14	5.81	4.97	3.71	2.42	1.61	3.71
	B	1.40	1.93	2.39	3.56	4.17	4.38	4.46	5.23	3.85	3.46	1.99	1.48	3.19
百葉箱内 In Screen		0.92	0.99	1.14	1.32	1.44	1.23	1.22	1.70	1.75	1.82	1.18	1.04	1.31

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

札幌

大正六年 **SAPPORO.** 1917

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR-PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.53	769.2	16	737.3	19
二月 Feb.	756.17	765.5	26	741.6	19
三月 Mar.	760.64	777.0	23	744.4	10
四月 April	756.31	767.6	13	737.2	29
五月 May	753.52	762.2	4,20	740.0	7
六月 June	754.52	764.7	4	740.5	13
七月 July	756.02	764.1	17	745.2	5
八月 Aug.	755.94	764.9	28	744.5	11
九月 Sept.	759.66	767.1	10	747.6	7
十月 Oct.	759.99	772.9	23	732.9	1
十一月 Nov.	758.45	767.3	8	739.4	5
十二月 Dec.	753.70	763.3	1	743.0	18
全年 Annual	756.79	777.0	23 III	732.9	1 X

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	93.43	98.42	86.81	11.61	23.0	29	2.7	18	75.4	29	27.3
二月 Feb.	94.86	99.42	89.80	9.62	18.2	1	4.7	18	82.5	1	22.2
三月 Mar.	98.15	2.03	93.94	8.09	19.5	18	9.0	30	84.1	1	24.9
四月 April	4.88	9.67	0.27	9.40	20.7	26	19.8	27	94.9	5	24.9
五月 May	9.76	15.82	3.90	11.91	25.2	17	26.0	18	97.8	15	28.2
六月 June	14.55	20.38	9.54	10.84	20.4	9	29.4	23	2.9	7	26.5
七月 July	19.64	24.28	15.75	8.53	15.4	28	28.7	31	9.9	28	18.8
八月 Aug.	21.36	27.12	16.12	11.00	18.5	24	31.3	2,8	8.0	24	23.3
九月 Sept.	16.45	21.71	11.58	10.14	15.6	16	28.8	1	6.0	16	22.8
十月 Oct.	11.07	16.65	5.93	10.73	18.7	25	23.7	3	96.7	23	27.0
十一月 Nov.	1.85	6.34	97.54	8.80	13.6	5	11.7	2	89.0	30	22.7
十二月 Dec.	99.17	3.48	94.98	8.50	18.5	26	9.6	3	84.0	26	25.6
全年 Annual	7.10	12.11	2.18	9.93	25.2	17 V	31.3	2,8 VIII	75.4	29 I	55.9

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.50	5.1	18	0.7	9,29
二月 Feb.	2.61	5.1	18	1.1	14
三月 Mar.	2.94	5.6	10	1.3	1,15
四月 April	4.69	7.4	16	2.6	4,5
五月 May	6.07	9.9	31	2.5	22
六月 June	9.81	17.3	27	4.9	6
七月 July	14.74	19.6	24	9.2	28
八月 Aug.	15.14	28.8	2	7.7	24
九月 Sept.	11.32	19.1	1	7.0	21
十月 Oct.	7.51	13.3	17	2.8	20
十一月 Nov.	4.20	8.3	4	2.0	30
十二月 Dec.	3.41	7.5	3	1.4	16,26
全年 Annual	7.08	28.8	2 VIII	0.7	9,29 I

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	85.8	38	22
二月 Feb.	81.4	41	14
三月 Mar.	72.5	40	21
四月 April	73.2	29	27
五月 May	68.9	21	22
六月 June	78.7	32	8,23
七月 July	87.0	58	13
八月 Aug.	80.1	46	15
九月 Sept.	81.2	38	22
十月 Oct.	76.1	33	18
十一月 Nov.	80.1	41	18
十二月 Dec.	77.7	34	16
全年 Annual	78.6	21	22 V

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	142.6	43.3	16	5.3	16
二月 Feb.	109.0	30.2	21	3.6	22,23
三月 Mar.	40.1	11.5	15	2.5	15
四月 April	75.4	24.5	29	3.3	29
五月 May	45.9	16.7	27	4.2	27
六月 June	111.3	44.3	13	7.8	25
七月 July	123.2	36.2	5	12.6	11
八月 Aug.	28.4	16.7	11	10.7	11
九月 Sept.	124.6	28.1	7	12.3	7
十月 Oct.	155.2	53.5	1	8.3	1
十一月 Nov.	124.7	21.3	7	4.2	28
十二月 Dec.	113.2	25.4	10	5.6	10
全年 Annual	1193.6	53.5	1 X	12.6	11 VII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.16	32.3	NW	19
二月 Feb.	4.62	18.1	WNW	15
三月 Mar.	5.56	18.7	WNW	16
四月 April	6.32	24.9	NW	30
五月 May	5.60	20.5	NW	16
六月 June	5.34	19.7	SE	1
七月 July	4.23	13.6	NW	27
八月 Aug.	4.80	15.8	NNW	23
九月 Sept.	4.15	16.5	SSE	19
十月 Oct.	4.11	20.8	WNW	1
十一月 Nov.	3.99	17.6	SW	5
十二月 Dec.	3.63	18.2	NW	18
全年 Annual	4.71	32.3	NW	19 I

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	22	17	27	7	0	0	1	1	14	6	12	27
二月 Feb.	17	13	22	4	0	0	0	1	11	2	15	18
三月 Mar.	14	11	20	6	0	0	0	3	14	2	14	14
四月 April	19	14	5	7	0	0	0	2	14	4	24	10
五月 May	13	10	0	0	0	0	1	3	11	1	23	11
六月 June	12	9	0	0	0	0	1	6	14	5	15	1
七月 July	19	11	0	0	0	0	4	1	20	6	10	0
八月 Aug.	9	4	0	0	0	2	1	5	8	0	10	0
九月 Sept.	17	11	0	0	0	1	0	1	16	2	11	0
十月 Oct.	18	13	1	0	0	1	0	4	11	4	7	5
十一月 Nov.	20	19	19	5	0	4	1	0	15	4	12	25
十二月 Dec.	18	15	21	5	0	0	0	1	12	2	8	21
全年 Annual	198	147	115	34	0	8	9	28	160	38	161	132

氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean Max. ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean Max. ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
48	162	103	48	0	0	56	0	4	0	2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.14
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.56

札幌

札幌

大正六年 **SAPPORO.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

札幌

1h	756.59	756.23	760.52	756.52	753.91	754.52	756.05	756.02	759.72	760.33	758.31	753.75	756.87
2h	756.80	756.21	760.42	756.46	753.83	754.45	756.00	755.96	759.67	760.25	758.32	753.89	756.86
3h	756.76	756.12	760.38	756.32	753.79	754.39	755.94	755.99	759.62	760.23	758.30	753.74	756.80
4h	756.64	756.14	760.47	756.23	753.80	754.61	756.04	756.03	759.60	760.30	758.34	753.72	756.83
5h	756.66	756.15	760.58	756.31	753.94	754.72	756.14	756.25	759.72	760.36	758.29	753.76	756.91
6h	756.75	756.24	760.80	756.35	753.98	754.79	756.19	756.33	759.95	760.49	758.38	753.79	757.00
7h	756.84	756.46	761.01	756.36	753.96	754.94	756.27	756.34	759.96	760.54	758.69	753.95	757.11
8h	756.99	756.62	761.12	756.40	753.84	754.94	756.33	756.37	759.96	760.65	758.78	754.14	757.18
9h	757.01	756.57	761.15	756.43	753.66	754.78	756.21	756.33	760.00	760.44	758.87	754.15	757.13
10h	756.96	756.53	761.11	756.35	753.38	754.70	756.17	756.16	759.83	760.16	758.83	754.07	757.02
11h	756.60	756.32	760.95	756.22	753.15	754.53	756.02	755.89	759.55	759.83	758.50	753.72	756.77
12h	756.19	755.90	760.63	756.06	752.96	754.27	755.87	755.67	759.40	759.38	758.23	753.24	756.48
13h	755.87	755.65	760.32	755.98	752.92	754.13	755.73	755.51	759.26	759.01	758.04	753.00	756.29
14h	755.98	755.60	760.21	755.89	752.84	754.08	755.61	755.31	759.13	758.97	758.08	753.02	756.23
15h	756.17	755.64	760.13	755.71	752.82	754.07	755.55	755.25	759.12	759.08	758.23	753.23	756.25
16h	756.25	755.81	760.14	755.83	752.95	754.04	755.56	755.30	759.18	759.14	758.39	753.44	756.34
17h	756.32	755.93	760.27	755.98	753.01	754.01	755.63	755.42	759.28	759.36	758.48	753.60	756.44
18h	756.52	756.17	760.43	756.12	753.20	754.18	755.80	755.63	759.39	759.73	758.62	753.68	756.62
19h	756.55	756.21	760.59	756.39	753.44	754.35	756.02	755.83	759.73	759.93	758.63	753.80	756.79
20h	756.55	756.35	760.79	756.71	753.74	754.66	756.25	756.15	759.99	760.10	758.58	753.80	756.97
21h	756.50	756.39	760.89	756.80	753.91	754.87	756.31	756.26	760.00	760.29	758.67	753.82	757.06
22h	756.52	756.30	760.84	756.71	753.89	754.87	756.28	756.24	760.02	760.39	758.50	753.85	757.04
23h	756.41	756.28	760.80	756.69	753.87	754.79	756.27	756.20	759.96	760.45	758.36	753.84	756.99
24h	756.30	756.16	760.72	756.65	753.74	754.68	756.16	756.08	759.86	760.45	758.26	753.70	756.90
平均 Mean	756.53	756.17	760.64	756.31	753.52	754.52	756.02	755.94	759.66	759.99	758.45	753.70	756.79

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	91.93	93.05	96.75	2.65	5.96	11.22	17.22	18.16	13.89	8.59	0.01	98.26	4.31
2h	91.67	93.06	96.36	2.57	5.78	11.04	17.11	17.75	13.48	8.33	99.96	98.16	4.61
3h	91.52	92.63	96.22	2.19	5.48	10.85	17.13	17.31	13.23	8.22	99.91	97.77	4.37
4h	91.70	92.51	95.97	2.03	5.31	10.51	17.18	17.08	13.31	7.97	0.01	97.76	4.28
5h	91.42	92.34	95.84	1.96	5.48	10.96	17.22	17.08	13.24	7.82	99.99	97.68	4.25
6h	91.31	92.06	95.96	2.59	7.12	12.71	18.02	18.20	13.60	7.88	0.02	97.17	4.72
7h	91.43	92.26	96.72	4.25	9.28	14.43	19.14	20.42	15.32	9.21	0.46	96.93	5.83
8h	92.30	93.68	98.14	5.48	11.21	15.62	20.21	22.46	17.38	11.52	2.00	97.93	7.33
9h	94.35	95.64	99.03	6.53	12.74	16.66	21.12	23.70	18.72	13.38	3.17	99.67	8.73
10h	95.68	96.65	99.90	7.21	13.81	17.57	21.94	24.82	19.80	14.54	4.20	1.03	9.76
11h	96.17	97.46	0.24	7.76	14.46	18.29	22.41	25.49	20.41	14.90	4.95	1.78	10.36
12h	96.41	97.91	0.51	7.95	14.36	18.94	23.00	25.94	20.33	15.45	4.81	2.20	10.65
13h	96.71	98.18	0.42	7.98	14.11	19.03	23.09	25.94	20.43	15.25	4.84	2.24	10.69
14h	96.53	98.06	0.66	7.70	13.69	18.59	23.06	25.85	20.35	15.21	4.58	2.05	10.53
15h	95.97	97.80	0.59	7.65	13.01	17.62	22.55	25.40	19.93	14.71	3.82	1.58	10.06
16h	95.01	97.21	0.09	7.29	12.38	17.07	21.81	24.67	19.16	13.78	3.09	0.37	9.33
17h	93.85	95.93	99.31	6.67	11.65	16.34	21.04	23.61	18.06	12.01	2.30	99.30	8.34
18h	93.03	95.16	98.34	5.50	10.80	15.51	20.12	22.25	16.76	10.88	1.80	98.97	7.43
19h	92.80	94.83	97.81	4.56	9.71	14.31	19.08	20.81	15.69	10.14	1.30	98.66	6.62
20h	92.68	94.58	97.55	4.03	8.76	13.24	18.38	19.98	15.21	9.55	1.01	98.21	6.10
21h	92.70	94.16	97.20	3.52	8.11	12.56	18.02	19.54	14.70	9.43	0.83	98.11	5.74
22h	92.56	94.13	97.15	3.42	7.94	12.29	17.73	18.97	14.13	9.21	0.76	98.17	5.49
23h	92.50	93.79	97.28	3.09	7.01	12.15	17.49	18.72	13.86	9.09	0.44	98.02	5.29
24h	92.14	93.55	97.50	2.66	6.66	11.68	17.35	18.49	13.78	8.55	0.19	98.03	5.05
平均 Mean	93.43	94.86	98.15	4.88	9.76	14.55	19.64	21.36	16.45	11.07	1.85	99.17	7.10

札幌

大正六年 **SAPPORO.** 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.41	2.43	2.78	4.50	5.69	9.04	13.82	14.02	10.92	7.10	4.08	3.37	6.68
2h	2.33	2.44	2.73	4.51	5.63	9.01	13.79	13.82	10.74	7.07	4.12	3.35	6.63
3h	2.34	2.38	2.75	4.50	5.45	8.91	13.74	13.47	10.63	7.19	4.17	3.19	6.56
4h	2.29	2.40	2.78	4.41	5.41	8.79	13.75	13.47	10.71	7.08	4.06	3.20	6.53
5h	2.29	2.39	2.76	4.43	5.49	8.97	13.74	13.31	10.66	7.09	4.02	3.20	6.53
6h	2.28	2.31	2.75	4.42	5.83	9.39	14.11	13.84	10.81	7.09	3.93	3.20	6.66
7h	2.34	2.35	2.78	4.46	6.16	9.80	14.54	14.53	11.36	7.31	3.89	3.15	6.89
8h	2.36	2.41	2.85	4.67	6.26	10.09	14.87	15.28	11.78	7.75	4.04	3.24	7.13
9h	2.49	2.49	2.84	4.86	6.40	10.22	15.09	15.50	11.96	7.86	4.19	3.35	7.27
10h	2.55	2.61	2.92	4.95	6.45	10.44	15.39	15.90	11.82	8.01	4.27	3.36	7.39
11h	2.58	2.76	2.95	4.88	6.37	10.39	15.55	16.06	11.87	7.83	4.19	3.45	7.41
12h	2.66	2.76	3.01	4.96	6.34	10.44	15.79	16.36	11.86	7.81	4.21	3.47	7.47
13h	2.74	2.86	3.05	4.91	6.29	10.45	15.94	16.71	11.89	7.71	4.39	3.55	7.54
14h	2.81	2.91	3.16	4.91	6.28	10.40	15.97	16.75	11.79	7.74	4.40	3.60	7.56
15h	2.81	2.92	3.15	4.88	6.15	10.29	15.57	16.56	11.50	7.71	4.61	3.62	7.48
16h	2.75	2.96	3.25	4.80	6.15	10.30	15.46	16.42	11.59	7.97	4.50	3.72	7.49
17h	2.66	2.93	3.17	4.79	6.36	10.17	15.32	16.05	11.72	8.12	4.40	3.64	7.44
18h	2.52	2.76	3.16	4.86	6.41	9.99	15.02	15.85	11.62	7.96	4.28	3.62	7.34
19h	2.51	2.70	3.02	4.72	6.35	9.98	14.78	15.60	11.43	7.75	4.26	3.53	7.22
20h	2.49	2.61	2.99	4.71	6.30	9.96	14.64	15.29	11.44	7.53	4.27	3.46	7.14
21h	2.47	2.60	2.94	4.72	6.17	9.86	14.51	14.97	11.16	7.25	4.18	3.46	7.02
22h	2.50	2.62	2.88	4.60	6.10	9.66	14.27	14.80	11.05	7.14	4.10	3.42	6.93
23h	2.48	2.58	2.90	4.57	5.92	9.59	14.15	14.61	10.75	7.10	4.10	3.36	6.84
24h	2.38	2.52	2.89	4.49	5.82	9.38	13.98	14.27	10.61	7.05	4.11	3.31	6.78
平均 Mean	2.50	2.61	2.94	4.69	6.07	9.81	14.74	15.14	11.32	7.51	4.20	3.41	7.08

札幌

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	90.5	86.1	75.4	80.4	81.6	88.3	94.4	89.4	90.7	83.5	87.2	82.9	85.9
2h	90.5	86.2	76.4	81.2	81.3	89.0	94.7	90.4	91.2	84.5	88.4	82.3	86.3
3h	91.9	87.1	78.0	83.6	80.7	88.9	94.4	90.3	91.9	85.9	90.3	81.3	87.0
4h	89.8	88.6	80.2	82.4	81.1	89.4	94.3	91.4	92.1	86.7	87.3	81.3	87.1
5h	90.8	88.0	79.8	83.2	81.5	88.8	93.7	90.4	91.9	87.7	86.6	82.1	87.0
6h	91.8	88.4	78.3	79.6	77.2	83.1	91.9	88.0	91.1	87.0	84.9	83.9	85.4
7h	93.1	87.9	75.7	71.6	70.5	77.9	88.3	80.7	86.4	82.1	81.4	84.2	81.7
8h	88.4	81.6	69.8	69.4	63.0	74.8	84.5	74.8	79.4	75.4	76.6	80.2	76.5
9h	80.5	74.3	65.5	68.1	58.7	71.4	81.4	70.8	73.9	68.6	73.5	73.4	71.7
10h	75.4	71.4	62.9	66.8	55.5	69.2	79.0	68.1	68.6	64.9	69.6	66.7	68.2
11h	73.5	70.9	62.0	63.9	52.9	66.4	77.5	66.0	66.3	62.3	65.1	64.8	66.0
12h	74.5	68.5	62.5	64.3	53.2	64.4	75.9	65.7	66.8	60.0	65.6	63.1	65.4
13h	74.7	70.2	64.0	63.4	53.7	64.5	76.2	67.1	66.8	60.2	68.3	64.5	66.1
14h	77.6	72.6	65.7	64.5	55.3	65.7	76.5	67.6	66.3	60.8	69.6	66.2	67.4
15h	80.9	73.5	66.1	63.7	56.7	68.4	77.1	68.5	66.4	61.9	76.5	69.2	69.1
16h	84.3	78.2	69.6	64.4	58.9	70.3	79.8	71.1	70.2	67.2	78.3	76.9	72.4
17h	88.3	84.0	72.4	66.1	63.7	72.3	82.8	73.6	75.7	76.6	81.0	80.4	76.4
18h	88.9	84.2	77.2	71.9	67.3	74.7	85.7	78.9	81.3	80.6	81.5	82.1	79.5
19h	89.4	84.8	76.7	74.1	71.2	80.5	89.9	84.5	85.3	82.1	83.5	82.3	82.0
20h	88.9	82.9	77.5	76.8	75.2	85.8	92.8	87.4	87.7	83.0	85.4	83.3	83.9
21h	88.3	85.3	77.7	79.3	76.8	88.7	94.1	87.8	88.3	80.8	84.8	84.1	84.7
22h	90.2	86.0	76.4	78.6	79.4	88.5	94.3	89.9	90.8	80.7	83.6	83.3	85.1
23h	88.7	87.0	76.0	79.2	79.2	88.5	94.8	90.0	90.0	80.8	85.2	83.0	85.2
24h	88.8	85.6	73.6	80.1	79.9	89.2	94.4	89.0	89.3	83.0	87.1	82.4	85.2
平均 Mean	85.8	81.4	72.5	73.2	68.9	78.7	87.0	80.1	81.2	76.1	80.1	77.7	78.6

札幌

大正六年 **SAPPORO.** 1917

札幌

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	5.5	4.9	3.2	4.0	1.1	1.3	0.2	—	8.0	4.9	12.1	3.2	48.4
1- 2h	6.4	6.1	1.9	2.9	0.5	0.4	1.2	—	25.1	4.2	6.4	2.6	57.7
2- 3h	5.9	9.9	1.6	3.9	0.1	0.7	3.2	—	13.4	1.9	7.1	4.0	51.7
3- 4h	7.2	6.9	2.6	5.8	0.5	1.3	8.5	—	3.1	3.1	4.9	4.6	48.5
4- 5h	8.6	4.8	3.6	5.5	0.4	0.7	6.8	—	3.2	3.3	6.4	5.7	49.0
5- 6h	9.5	2.9	1.4	5.0	0.8	1.4	10.7	0.0	4.5	4.2	5.8	3.8	50.0
6- 7h	7.1	1.1	1.7	1.3	2.1	3.3	10.4	0.0	9.3	5.3	4.5	3.4	49.5
7- 8h	3.3	0.2	1.2	2.2	0.8	6.0	7.9	0.0	3.7	11.0	4.3	6.7	52.3
8- 9h	4.7	0.8	1.6	3.9	1.3	7.9	8.2	0.0	3.7	11.9	4.9	1.5	50.4
9-10h	5.2	3.6	1.8	2.6	1.0	3.6	6.9	0.0	3.3	12.8	4.5	3.3	48.6
10-11h	8.5	3.5	2.7	3.8	2.2	2.2	5.2	0.4	3.1	18.4	5.7	4.9	60.6
11-12h	8.2	5.7	0.4	1.8	3.5	3.1	0.4	10.7	8.6	16.0	3.8	5.2	67.4
12-13h	7.0	4.7	0.3	2.0	3.0	3.2	1.1	6.7	5.5	11.3	4.1	10.9	59.8
13-14h	5.2	6.3	1.4	4.0	2.7	4.1	4.5	0.9	6.3	10.8	5.6	10.6	62.4
14-15h	10.3	4.7	1.2	2.5	3.4	5.3	5.6	0.0	5.5	6.5	4.0	6.7	55.7
15-16h	6.9	5.3	0.6	2.8	5.4	4.7	1.3	0.5	3.3	3.6	4.2	5.4	44.0
16-17h	4.7	9.9	1.5	2.5	2.0	7.5	2.6	0.2	5.6	4.4	3.9	6.5	51.3
17-18h	3.6	6.1	1.9	2.5	3.1	8.0	4.0	0.2	0.9	3.3	4.7	3.2	41.5
18-19h	4.5	2.3	1.3	4.3	1.7	2.8	5.9	0.7	0.7	3.7	4.2	1.3	33.4
19-20h	3.6	1.7	0.5	2.2	1.2	11.1	15.6	1.8	0.4	1.6	2.2	2.4	44.3
20-21h	2.4	4.4	2.3	2.4	2.6	11.1	5.1	4.9	2.2	2.5	1.6	4.2	45.7
21-22h	1.7	6.9	1.4	2.8	3.4	12.0	3.5	1.3	1.8	3.2	4.0	4.2	46.2
22-23h	4.1	2.3	1.8	1.6	1.9	7.8	2.3	0.1	1.4	2.8	6.5	5.4	38.0
23-24h	3.5	4.0	2.2	3.1	1.2	1.8	2.1	—	2.0	4.5	9.3	3.5	37.2
總計 Total	142.6	109.0	40.1	75.4	45.9	111.3	123.2	28.4	124.6	155.2	124.7	113.2	1193.6

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	7	5	3	5	2	2	2	0	4	3	8	7	48
1- 2h	7	5	3	3	1	1	5	0	4	4	6	5	44
2- 3h	4	8	4	5	1	2	8	0	5	4	7	3	51
3- 4h	7	6	4	6	3	4	7	0	5	4	6	3	55
4- 5h	7	7	7	8	1	3	5	0	7	5	7	4	61
5- 6h	7	4	4	9	1	3	6	2	5	6	6	4	57
6- 7h	9	3	3	2	1	4	4	2	6	5	8	5	52
7- 8h	11	2	3	4	1	4	8	2	5	4	8	8	60
8- 9h	8	2	3	3	3	3	3	1	3	6	8	6	49
9-10h	10	4	3	5	2	4	3	1	1	7	9	3	52
10-11h	10	8	3	5	3	4	5	2	2	8	6	4	60
11-12h	8	7	2	5	3	4	2	3	3	6	5	2	50
12-13h	7	5	1	4	2	3	3	2	5	6	11	4	53
13-14h	7	6	6	6	1	4	5	1	4	5	7	4	56
14-15h	11	8	3	5	4	4	4	2	4	7	9	6	67
15-16h	7	7	2	5	5	5	4	1	4	7	10	6	63
16-17h	7	8	4	6	5	6	5	2	2	6	9	5	65
17-18h	5	5	2	5	5	8	4	2	1	6	7	4	54
18-19h	5	4	4	2	4	7	5	3	3	4	8	4	53
19-20h	4	3	2	4	5	7	6	1	3	4	6	6	51
20-21h	4	6	3	3	3	6	6	2	4	4	5	7	53
21-22h	3	5	3	3	4	5	5	1	3	5	5	7	49
22-23h	5	4	5	2	3	5	3	1	3	4	7	7	49
23-24h	6	5	4	4	3	3	5	0	4	4	7	7	52
合計 Sum	166	127	81	109	66	101	113	31	90	124	175	121	1304
<0.1 mm	131	110	118	73	35	41	85	23	60	61	102	92	931

札幌

大正六年 **SAPPORO.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	6.9	5.7	7.1	6.8	5.5	5.6	8.1	4.3	6.7	5.4	6.5	6.8	6.3
2h	7.3	6.9	6.4	6.6	5.1	5.6	8.1	3.8	6.3	5.6	6.4	7.0	6.3
3h	7.4	6.1	7.2	7.0	6.5	6.7	8.5	4.5	6.7	6.0	7.7	8.0	6.9
4h	7.2	6.5	7.2	7.5	6.8	7.0	8.8	5.7	6.7	6.0	6.8	7.5	7.0
5h	7.2	6.6	7.4	7.7	7.6	6.7	8.6	6.1	8.2	7.1	6.8	7.2	7.3
6h	7.2	7.4	7.6	7.8	6.7	6.3	8.5	5.3	8.0	7.3	7.5	6.6	7.2
7h	7.8	8.3	7.2	7.6	6.3	6.4	8.3	5.5	7.5	6.7	7.3	7.4	7.2
8h	7.8	7.5	7.4	7.1	5.7	6.3	8.2	5.6	7.3	6.7	7.2	7.3	7.0
9h	6.4	7.0	6.7	7.6	5.9	6.6	8.2	5.2	7.6	6.8	7.0	7.3	6.9
10h	6.8	7.0	6.7	7.8	6.8	6.2	8.0	5.1	7.5	6.6	7.6	6.5	6.9
11h	7.1	7.1	6.4	7.4	6.9	6.3	8.0	5.2	7.6	6.9	7.6	6.8	6.9
12h	7.0	6.9	6.9	7.6	7.0	6.5	7.7	5.6	7.3	7.0	7.9	6.7	7.0
13h	7.3	7.4	7.4	7.4	6.9	6.5	7.8	6.0	6.7	6.2	8.5	6.8	7.2
14h	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	6.7	7.6	5.5	7.2	6.6	8.5	7.0	7.2
15h	7.0	7.9	7.1	6.9	7.6	7.0	8.1	5.2	7.0	6.6	8.8	7.3	7.2
16h	6.6	7.9	6.8	7.0	7.3	6.7	8.0	5.1	7.0	6.9	8.2	8.2	7.1
17h	6.4	8.0	6.5	7.2	6.5	6.1	8.1	5.6	7.4	6.7	8.3	6.7	7.0
18h	5.8	7.1	6.7	7.4	6.7	6.6	7.9	6.3	7.0	6.0	7.3	7.1	6.8
19h	6.0	6.8	5.7	6.8	6.9	6.5	8.5	5.7	7.1	5.4	7.0	7.1	6.6
20h	6.8	6.1	5.9	6.4	6.0	6.4	7.9	4.9	6.2	5.5	6.7	6.7	6.3
21h	6.3	6.5	5.7	6.4	5.2	5.7	7.3	4.7	6.7	4.8	5.9	7.8	6.1
22h	6.5	7.2	5.7	6.3	5.5	5.7	6.4	5.2	6.5	5.3	6.2	7.7	6.2
23h	7.3	6.3	7.2	6.5	5.3	5.5	7.4	4.5	6.3	5.9	6.0	6.9	6.3
24h	6.6	6.0	7.1	6.5	5.4	5.4	7.7	4.2	6.3	5.0	7.1	6.9	6.2
平均 Mean	6.9	7.0	6.8	7.1	6.4	6.3	8.0	5.2	7.0	6.3	7.3	7.1	6.8

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	5	4	3	5	3	3	8	5	6	5	1	3	51
1— 3	5	4	7	8	5	3	1	1	1	5	7	7	54
3— 5	2	2	1	2	3	2	2	2	3	2	4	·	25
5— 10	5	3	2	3	1	1	5	·	2	1	4	4	31
10— 15	4	2	1	·	·	1	·	·	2	2	2	1	15
15— 20	·	1	·	·	1	·	1	1	·	·	·	1	5
20— 25	·	·	·	1	·	·	1	·	2	1	2	1	8
25— 30	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	1	3
30— 35	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
40— 45	1	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	22	17	14	19	13	12	19	9	17	18	20	18	198
<0.1 mm	5	5	7	1	3	2	3	2	5	3	6	8	50

札幌
SAPPORO.

大正六年 1917

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
5- 6h	—	—	0.00	0.10	1.50	7.08	3.15	1.47	—	—	—	—	13.30
6- 7h	0.00	0.00	2.65	3.20	11.50	12.77	6.30	15.87	3.79	0.00	0.00	0.00	56.08
7- 8h	0.05	2.55	11.32	10.62	18.60	14.70	9.66	21.65	11.05	8.77	2.82	0.50	112.29
8- 9h	6.10	12.61	15.85	13.83	20.23	15.00	11.25	22.20	14.15	14.80	10.52	9.12	165.66
9-10h	12.40	16.39	19.47	14.05	22.55	16.71	12.20	23.37	15.38	18.15	13.82	13.22	197.71
10-11h	15.30	17.87	18.60	16.05	21.07	17.24	12.50	22.50	19.82	19.75	15.23	17.75	213.68
11-12h	16.05	15.65	19.20	17.81	20.02	17.15	13.70	22.38	18.85	16.24	14.33	19.05	210.43
12-13h	13.95	13.65	20.02	17.75	18.70	16.70	13.80	21.55	16.85	17.45	11.84	19.15	201.41
13-14h	13.27	14.18	18.06	16.83	20.15	15.90	14.22	19.52	17.33	17.09	9.77	16.10	192.42
14-15h	14.15	11.65	17.64	15.50	16.60	14.20	13.20	20.55	18.61	16.75	8.40	15.38	182.63
15-16h	10.91	10.49	14.80	16.17	14.10	14.12	11.90	20.23	15.45	16.36	4.15	10.27	158.95
16-17h	0.50	3.15	12.80	16.19	10.40	15.00	11.05	18.05	12.97	11.20	1.90	0.60	113.81
17-18h	0.00	0.00	5.55	12.00	9.70	15.95	9.45	15.49	6.97	1.70	0.00	0.00	76.81
18-19h	—	—	0.00	1.20	4.25	11.15	8.62	7.05	0.10	0.00	0.00	—	32.37
19-20h	—	—	—	—	—	1.25	0.65	0.00	0.00	—	—	—	1.90
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	102.68	118.19	175.96	171.30	209.37	204.92	151.65	251.88	171.32	158.26	92.78	121.14	1929.45
壹間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	35	40	48	43	46	45	33	59	46	46	32	43	43

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h				4.24	8.37	13.71	19.90	19.38	16.19	10.18	2.76	
	2h				4.04	8.18	13.44	19.68	19.04	15.87	10.02	2.68	
	3h				3.81	7.93	13.11	19.44	18.68	15.74	9.93	2.61	
	4h				3.56	7.73	12.92	19.28	18.50	15.64	9.81	2.50	
	5h				3.43	7.70	13.18	19.31	18.41	15.51	9.73	2.41	
	6h				3.65	8.26	14.03	19.79	19.06	15.66	9.65	2.31	
	7h				4.59	9.62	15.70	20.85	20.66	16.42	10.00	2.35	
	8h				6.05	11.56	17.67	22.23	23.61	17.63	10.98	2.64	
	9h				7.92	14.00	19.78	23.72	25.93	18.99	12.44	3.21	
	10h				9.63	16.02	21.82	25.11	27.89	20.45	13.78	4.02	
	11h				10.95	17.53	23.29	26.38	29.20	21.69	14.69	5.04	
	12h				12.03	18.30	24.12	27.68	30.40	22.05	15.43	5.61	
	13h				12.67	18.41	24.31	28.07	30.44	22.21	15.50	5.91	
	14h				12.19	17.60	23.52	27.93	30.25	21.97	15.06	5.75	
	15h				11.57	16.36	22.52	27.34	28.96	21.33	14.48	5.26	
	16h				10.45	15.20	21.38	26.42	27.33	20.50	13.77	4.65	
	17h				9.16	14.13	20.00	25.16	25.75	19.62	12.83	4.07	
	18h				7.50	12.90	18.63	23.94	24.10	18.61	12.14	3.69	
	19h				6.42	11.67	17.32	22.78	22.57	17.92	11.58	3.33	
	20h				5.82	10.80	16.17	21.94	21.69	17.50	11.17	3.18	
	21h				5.41	10.15	15.58	21.39	21.02	17.09	10.85	3.03	
	22h				5.03	9.65	15.06	20.85	20.51	16.73	10.62	2.91	
	23h				4.67	9.33	14.67	20.43	20.04	16.43	10.39	2.76	
	24h				4.49	8.92	14.23	20.15	19.69	16.12	10.16	2.67	
	平均 Mean				7.05	12.10	17.77	22.91	23.45	18.24	11.88	3.56	
深サ Depth	0.3 m. 平均 Mean	0.82	0.17	0.40	3.77	9.23	13.93	19.59	20.73	17.51	12.65	6.23	2.75	8.98
	1.2 m. ,, ,,	5.63	4.48	3.48	3.51	6.47	9.13	12.93	15.35	15.34	13.74	10.56	7.53	9.01
	3.0 m. ,, ,,	9.56	8.73	7.89	7.15	7.03	7.40	8.30	9.59	10.71	11.35	11.34	10.64	9.14

札幌
SAPPORO.

大正六年 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	4.71	3.85	5.11	5.19	4.09	4.26	3.23	3.63	3.34	3.46	3.59	3.56	4.00
2h	4.05	3.70	5.30	5.14	4.97	3.82	3.47	3.56	3.19	3.39	3.50	3.62	3.98
3h	4.34	3.80	5.82	5.37	4.35	3.86	3.46	3.54	2.97	2.99	3.30	3.26	3.92
4h	3.93	3.83	5.41	5.67	3.67	3.41	3.63	3.66	3.12	3.02	3.33	2.97	3.80
5h	4.01	4.51	5.91	6.03	3.63	3.51	3.27	3.57	3.22	3.15	3.54	3.14	3.96
6h	4.12	3.77	5.47	6.07	3.46	4.50	3.55	3.85	2.98	3.09	3.75	3.54	4.01
7h	4.14	3.79	5.45	6.34	4.17	5.13	3.77	4.22	3.14	2.98	4.01	3.93	4.26
8h	3.96	3.93	5.79	6.93	5.30	5.50	4.07	4.67	3.60	3.81	3.87	3.87	4.61
9h	4.00	3.82	6.19	7.01	5.93	6.62	4.64	5.57	4.68	4.37	4.23	4.13	5.10
10h	3.99	4.81	6.00	7.95	6.61	6.62	4.71	6.11	5.72	5.06	4.69	4.41	5.56
11h	4.73	5.30	6.08	8.46	6.84	7.08	5.15	6.51	5.81	5.60	5.05	4.46	5.92
12h	4.72	5.26	6.28	9.16	7.59	7.00	5.50	7.17	6.12	5.71	6.01	4.66	6.27
13h	4.46	5.63	6.42	8.65	8.90	7.65	5.54	6.88	6.30	6.01	5.96	5.04	6.45
14h	4.57	6.13	6.02	8.88	8.83	7.65	5.36	6.81	6.38	5.89	5.84	4.60	6.41
15h	4.28	5.55	5.99	8.56	8.91	8.19	5.88	7.07	6.52	5.49	5.67	4.24	6.31
16h	4.09	5.07	5.73	8.10	8.10	7.63	5.74	6.58	5.82	4.97	4.43	3.22	5.79
17h	3.50	4.64	5.33	7.10	7.45	7.32	5.23	5.91	4.33	3.47	3.58	3.12	5.08
18h	3.55	4.88	4.80	5.39	5.95	6.15	5.15	4.33	3.36	3.74	3.90	3.27	4.54
19h	3.34	4.97	5.17	4.42	4.99	4.84	3.53	3.36	3.11	3.34	3.08	2.91	3.95
20h	4.05	5.19	5.09	4.24	4.62	3.85	3.25	3.46	3.01	3.26	3.26	2.61	3.82
21h	3.55	4.75	4.48	4.48	4.48	3.55	3.22	3.46	3.20	3.78	3.28	2.93	3.76
22h	4.05	4.51	4.92	4.84	4.37	4.02	3.44	3.48	3.05	4.37	3.38	3.23	3.97
23h	4.44	3.83	5.30	4.71	5.09	3.53	3.48	3.54	3.10	3.84	3.63	3.60	4.01
24h	4.78	3.87	6.05	4.88	4.43	3.52	3.29	4.08	3.05	3.79	3.40	3.12	4.02
平均 Mean	4.14	4.56	5.59	6.40	5.70	5.38	4.24	4.79	4.13	4.11	4.07	3.64	4.73

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	6	12	20	16	36	19	13	13	12	9	11	12	179
北北東 NNE	5	4	14	10	12	1	14	8	18	14	10	20	130
北東 NE	10	17	31	18	14	19	22	9	5	9	10	15	179
東北東 ENE	15	18	15	15	13	13	16	4	20	10	33	11	183
東 E	51	40	34	40	38	34	84	56	30	24	12	24	467
東南東 ESE	71	79	83	71	73	90	128	162	77	59	34	46	973
南東 SE	116	90	107	119	113	130	117	223	138	119	74	118	1464
南南東 SSE	124	109	90	61	86	67	39	74	94	127	77	108	1056
南 S	63	35	36	25	34	16	13	35	31	51	53	80	472
南南西 SSW	30	19	21	16	15	13	5	9	10	41	55	45	279
南西 SW	26	10	15	23	19	14	10	11	38	29	43	32	270
西南西 WSW	20	11	18	16	16	5	11	5	22	21	43	36	224
西 W	29	40	48	31	28	17	3	13	24	47	55	39	374
西北西 WNW	23	59	74	62	43	41	36	18	27	64	61	33	541
北西 NW	72	78	95	141	143	170	151	46	85	93	78	75	1227
北北西 NNW	32	41	39	46	52	51	47	33	63	23	40	29	496
靜穏 Calm	51	10	4	10	9	20	35	25	26	4	31	21	246
平均方向 Res. Dir.	S 25° E	S 33° E	S 22° E	S	S 39° E	S 82° E	N 85° E	S 53° E	S 33° E	S 1° W	S 39° W	S 4° E	S 28° E
風上回數 Res. Freq. %	34	19	10	3	5	7	21	53	20	26	24	30	18

札幌

大正六年 **SAPPORO.** 1917

札幌

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	4.7	3.9	6.5	4.1	4.0	2.8	2.0	2.3	4.0	4.6	3.9	5.0	4.0
北北東 NNE	3.3	2.3	5.0	3.1	2.2	1.1	1.5	3.0	2.3	2.5	2.0	2.9	2.8
北東 NE	2.7	2.5	5.0	3.9	3.4	2.6	2.0	3.0	2.3	1.9	2.2	1.9	3.0
東北東 ENE	1.7	2.6	3.5	3.2	2.3	2.5	3.7	4.2	1.8	2.7	2.1	1.6	2.5
東 E	2.6	3.3	3.5	4.4	3.8	4.1	3.9	4.6	2.8	2.4	3.2	2.8	3.6
東南東 ESE	2.9	3.4	4.7	4.9	4.3	5.9	5.2	4.8	4.5	3.6	3.3	3.3	4.4
南東 SE	3.8	3.7	5.1	6.1	5.8	6.1	5.6	5.4	5.0	4.1	4.2	3.5	5.0
南南東 SSE	3.1	3.1	4.4	6.8	6.0	7.3	4.6	6.1	5.6	3.8	3.9	4.2	4.7
南 S	2.4	2.4	4.2	5.6	6.0	7.4	3.8	4.7	4.1	3.2	2.9	2.7	3.7
南南西 SSW	2.4	2.1	5.3	5.8	4.8	3.1	2.6	6.3	3.0	3.0	3.5	3.0	3.5
南西 SW	2.2	1.7	2.4	3.9	7.4	4.2	2.5	2.4	2.0	3.5	3.2	2.7	3.2
西南西 WSW	1.9	2.2	4.3	4.1	6.6	3.5	1.2	1.9	2.9	3.6	2.7	3.3	3.3
西 W	3.8	5.0	5.9	4.7	5.8	1.6	2.5	2.6	2.4	4.8	4.0	2.6	4.2
西北西 WNW	8.8	8.8	8.3	9.1	7.6	5.4	4.3	3.2	4.4	5.3	6.6	4.1	6.8
北西 NW	12.7	9.0	8.3	9.6	7.2	6.1	4.7	4.9	5.2	5.7	7.5	6.6	7.2
北北西 NNW	8.3	4.3	6.4	6.2	6.1	5.1	4.3	5.9	4.4	5.5	5.0	5.8	5.7

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5
北北東	NNE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北東	NE	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
東北東	ENE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東	E	0	0	0	5	1	0	0	1	1	0	0	0	8
東南東	ESE	0	1	1	4	2	12	5	1	6	0	1	0	33
南東	SE	3	2	4	18	10	14	7	11	13	0	6	2	90
南南東	SSE	4	1	5	14	16	14	2	11	14	1	4	11	97
南	S	1	0	1	2	5	8	1	2	3	0	1	0	24
南南西	SSW	0	0	1	1	3	1	0	2	0	0	2	1	11
南西	SW	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	3	0	10
西南西	WSW	0	0	2	2	6	0	0	0	0	0	1	1	12
西	W	3	6	14	5	6	0	0	1	0	3	1	0	39
西北西	WNW	11	28	27	24	11	5	0	1	2	7	16	2	134
北西	NW	40	35	32	61	30	38	9	6	6	14	27	23	321
北北西	NNW	13	9	2	7	4	7	1	3	3	2	4	8	63
合計	Sum	75	82	97	143	101	99	25	39	48	28	66	50	853

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	7	10	8	16	15	12	10	9	9	5	7	5	113
烈風 15–29 m/sec	4	5	6	8	8	3	0	1	2	2	5	3	47
颶風 ≧29 m/sec	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Sum	12	15	14	24	23	15	10	10	11	7	12	8	161

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	—	—	W	—	N	—	S	W	W	SW	—	S 83° W
同上回數 Res.Freq.%	100	—	—	100	—	100	—	100	100	100	100	—	86

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.47	1.92	3.00	3.81	4.69	5.17	4.53	5.49	3.48	2.57	1.20	1.19	3.21
	B	1.40	1.91	2.74	2.74	4.14	4.14	3.60	5.08	3.18	2.07	1.02	0.98	2.75
百葉箱内 In Screen		0.86	1.11	1.24	1.34	2.15	1.56	1.03	1.87	1.44	1.28	0.76	0.71	1.28

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

根室

大正六年 **NEMURO.** 1917

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm *					氣温 AIR TEMPERATURE ℃										
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	754.19	767.7	17	723.3	19	96.20	99.20	92.40	6.80	13.3	13	4.2	19	86.8	12	17.4
二月 Feb.	754.46	763.8	26	738.6	20	94.09	97.24	90.28	6.96	15.7	12	3.3	19	82.6	12	20.7
三月 Mar.	759.41	779.2	23	739.6	10	96.86	0.12	93.18	6.94	15.7	2	7.5	10	82.3	2	25.2
四月 April	755.54	766.0	13	734.8	29	2.65	6.31	99.55	6.76	12.8	25	13.1	27	97.1	19,20,25	16.0
五月 May	752.85	763.1	20	738.5	7	6.65	11.35	3.09	8.25	18.9	17	21.1	17	99.8	11	21.3
六月 June	754.53	765.5	5	740.2	14	9.92	13.97	6.89	7.08	14.0	24	21.8	24	1.5	5	20.3
七月 July	756.35	766.5	17	746.6	4	13.78	17.64	10.94	6.70	11.3	24	25.5	13	6.8	17,18	18.7
八月 Aug.	756.69	766.2	28	747.2	12	15.58	18.81	13.13	5.68	11.2	29	28.1	1	8.6	3	14.5
九月 Sept.	759.85	768.7	26	747.0	7	14.78	18.16	11.68	6.47	11.2	15	24.3	1	8.1	25	16.2
十月 Oct.	759.17	772.6	23	734.7	1	11.90	15.29	8.68	6.61	11.2	15,18	21.7	3	0.7	23	21.0
十一月 Nov.	756.50	767.3	8	737.0	5	3.80	6.91	0.36	6.55	12.6	5	13.6	5	96.1	15	17.5
十二月 Dec.	751.29	763.5	1	733.9	18	0.64	3.20	97.71	5.49	13.0	4	9.6	4	94.6	26,28	15.0
全年 Annual	755.90	779.2	23 III	723.3	19 I	5.57	9.02	2.32	6.69	18.9	17 V	25.5	13 VII	82.3	2 III	43.2

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm					濕度 REL. HUMIDITY %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm					風 WIND			
	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	2.84	6.1	18	1.4	12,16,17	79.3	40	24	85.0	51.5	18	5.5	18	8.38	27.7	NW	19
二月 Feb.	2.61	4.8	18,19	0.9	14	84.0	51	11	38.7	19.0	2	5.5	18	5.46	24.6	NE	2
三月 Mar.	2.96	5.6	10	1.1	2	78.8	41	11	49.7	11.5	25	2.1	9	6.88	21.9	ENE	25
四月 April	4.47	7.3	29	2.3	13	81.0	30	13	80.8	27.7	29	7.7	29	7.26	21.8	SSW	23
五月 May	5.86	11.3	22	3.1	10	80.8	31	17,28	48.3	22.1	6	4.2	6	7.22	28.6	SW	23
六月 June	8.22	12.6	23	4.8	5	89.4	47	8	82.3	28.8	1	8.7	13	6.31	23.8	ESE	13
七月 July	11.13	19.2	24	7.4	17	94.1	59	13	148.6	31.8	3	10.3	4	4.89	16.5	ESE	3
八月 Aug.	12.39	17.6	1	8.2	23	93.1	65	21	48.6	16.5	22	4.9	13	6.57	21.2	N	23
九月 Sept.	10.74	17.7	1	5.7	15	85.7	43	22	78.5	22.0	4	12.2	1	5.60	20.6	S	12
十月 Oct.	8.45	15.0	1	3.2	21	79.7	43	21	145.3	51.2	1	8.5	1	7.63	33.3	ESE	1
十一月 Nov.	4.54	9.5	5	1.4	6	73.8	23	6	134.9	41.0	11	9.2	11	8.09	29.1	NW	27
十二月 Dec.	3.80	8.5	4	1.8	5,17	77.0	38	5	58.7	13.3	4	3.2	4,10	8.17	23.9	ESE	10
全年 Annual	6.50	19.2	24 VII	0.9	14 II	83.0	23	6 XI	999.4	51.5	18 I	12.2	1 IX	6.87	33.3	ESE	1 X

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																					地震回數 No. of obs.
	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	
一月 Jan.	14	12	19	4	0	0	2	5	9	4	20	19	6	30	27	19	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	11	6	19	4	0	0	1	3	10	3	14	22	14	28	27	22	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	8	18	2	0	0	2	4	7	3	22	24	8	30	25	19	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	10	6	2	0	0	9	2	12	5	25	17	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	9	4	0	0	0	0	9	2	15	4	23	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	12	8	0	0	0	0	16	1	16	8	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
七月 July	14	9	0	0	0	1	22	0	25	8	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
八月 Aug.	8	8	0	0	0	2	20	1	24	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
九月 Sept.	15	10	0	0	0	3	3	2	14	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
十月 Oct.	10	10	0	0	0	1	3	6	12	6	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	11	9	5	0	0	0	8	6	3	19	20	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	18	10	14	7	0	0	0	2	8	3	26	19	0	27	15	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	150	106	85	24	0	7	87	36	158	62	218	134	28	146	100	61	0	0	1	0	0	0	25

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.12
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.47

根室

大正六年 **NEMURO.** 1917

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	754.15	754.73	759.18	755.90	752.91	754.52	756.15	756.60	759.67	759.27	756.56	751.40	755 92
2h	754.17	754.64	758.95	755.75	752.90	754.38	756.10	756.48	759.64	759.23	756.53	751.44	755.85
3h	753.97	754.56	758.87	755.63	752.86	754.37	756.09	756.39	759.63	759.39	756.37	751.31	755.79
4h	753.96	754.53	758.94	755.56	753.03	754.53	756.27	756.46	759.72	759.57	756.53	751.22	755.86
5h	753.90	754.57	758.99	755.68	753.08	754.62	756.41	756.68	759.88	759.66	756.53	751.28	755.94
6h	753.99	754.63	759.19	755.63	753.19	754.65	756.51	756.75	760.08	759.84	756 65	751.36	755.04
7h	754.21	754.90	759.36	755.61	753.21	754.72	756.57	756.94	760.06	760.00	756.84	751.50	756.16
8h	754.43	754.94	759.55	755.57	753.14	754.66	756.63	756.95	760.17	760.08	756.90	751.67	756.22
9h	754.62	754.78	759.70	755.60	753.12	754.71	756.58	757.04	760.34	760.00	756.88	751.72	756.26
10h	754.58	754.68	759.69	755.45	753.01	754.67	756.59	756.97	760.13	759.80	756.78	751.58	756.16
11h	754.25	754.42	759.57	755.26	752.79	754.54	756.48	756.82	759.99	759.33	756.41	751.29	755.93
12h	753.96	754.03	759.35	755.12	752.60	754.41	756.34	756.69	759.79	758.75	755.92	750.95	755.63
13h	753.87	753.70	759.12	755.04	752.43	754.28	756.18	756.53	759.58	758.32	755.75	750.71	755.46
14h	753.96	753.68	759.09	754.90	752.32	754.20	756.05	756.31	759.39	758.29	755.89	750.77	755.40
15h	754.18	753.76	759.17	754.95	752.20	754.18	756.02	756.31	759.30	758.27	756.08	751.01	755.45
16h	754.34	753.94	759.29	755.15	752.26	754.17	755.98	756.34	759.43	758.37	756.21	751.13	755.55
17h	754.40	754.21	759.47	755.22	752.38	754.28	756.08	756.33	759.56	758.46	756.44	751.25	755.67
18h	754.46	754.45	759.66	755.43	752.54	754.43	756.23	756.50	759.68	758.75	756.63	751.30	755.84
19h	754.40	754.55	759.81	755.72	752.79	754.53	756.37	756.75	760.01	758.89	756.72	751.39	755.99
20h	754.35	754.68	759.82	755.99	753.03	754.81	756.55	756.96	760.12	759.04	756.78	751.36	756.13
21h	754.21	754.71	759.89	756.01	753.21	754.87	756.65	756.99	760.12	759.18	756.80	751.35	756.17
22h	754.21	754.70	759.86	756.05	753.23	754.77	756.61	757.00	760.12	759.22	756.73	751.43	756.16
23h	754.06	754.69	759.72	755.96	753.14	754.72	756.54	756.92	760.02	759.14	756.66	751.36	756.08
24h	753.85	754.56	759.62	755.87	753.08	754.62	756.34	756.79	759.90	759.20	756.51	751.26	755.97
平均 Mean	754.19	754.46	759.41	755.54	752.85	754.53	756.35	756.69	759.85	759.17	756.50	751.29	755.90

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	95.74	92.80	95.15	1.05	4.35	8.08	12.41	14.14	13.22	10.78	2.81	99.77	4.19
2h	95.45	92.58	95.25	0.95	4.35	8.06	12.33	14.14	13.32	10.68	2.82	99.64	4.13
3h	95.35	92.48	94.98	0.87	4.17	7.92	12.20	14.09	13.27	10.52	2.63	99.69	4.01
4h	95.19	92.36	94.94	0.84	4.15	7.90	12.18	14.13	13.31	10.15	2.59	99.62	3.95
5h	95.02	92.17	94.75	0.85	4.52	8.43	12.44	14.26	13.29	10.14	2.52	99.66	4.00
6h	94.90	92.13	94.89	1.55	5.52	9.26	12.88	14.77	13.69	10.26	2.57	99.66	4.34
7h	94.68	92.66	95.75	2.49	6.69	10.02	13.41	15.35	14.77	11.22	3.11	99.83	5.00
8h	95.23	93.88	96.93	3.29	7.66	10.87	14.12	15.91	15.64	12.12	4.00	0.53	5.85
9h	96.22	94.63	97 78	4.03	8.63	11.66	14.99	16.60	16.26	12.76	4.84	1.26	6.64
10h	96.99	95.49	98.55	4.62	9.26	12.05	15.64	16.93	16.85	13.54	5.31	1.75	7.25
11h	97.62	96.01	99.01	4.87	9.64	12.42	16.06	17.46	17.16	13.87	5.62	1.98	7.64
12h	97.83	96.34	99.22	5.13	9.81	12.38	16.17	17.64	17.22	14.29	5.98	2.23	7.85
13h	97.91	96.53	99.20	5.32	9.66	12.52	16.24	17.74	17.13	14.36	5.99	2.46	7.92
14h	97.74	96.54	99.09	5.07	9.62	12.03	16.09	17.67	17.07	14.11	5.93	2.27	7.77
15h	97.37	96.27	98.94	4.43	8.99	11.63	15.64	17.30	16.57	13.82	5.45	1.90	7.36
16h	96.93	95.76	98.45	3.76	8.17	11.09	15.13	16.67	15.81	12.94	4.40	1.12	6.69
17h	96.39	94.95	97.67	3.04	7.07	10.63	14.21	16.21	14.89	11.93	3.66	0.84	5.96
18h	96.29	94.40	96.97	2.34	6.16	9.82	13.61	15.28	14.10	11.55	3.57	0.57	5.39
19h	96.32	94.01	96.58	1 87	5.69	8.92	12.91	14.87	13.89	11.31	3.26	0.32	5.00
20h	96.15	93.68	96.35	1.72	5.57	8.62	12.54	14.73	13.72	11.18	3.11	0.20	4.80
21h	96.10	93.44	96.18	1.59	5.32	8.45	12.30	14.58	13.55	11.22	3.02	0.17	4.66
22h	95.84	93.16	96.13	1.42	5.09	8.37	12.38	14.53	13.42	11.14	2.92	0.07	4.54
23h	95.81	92.93	96.10	1.21	4.93	8.44	12.42	14.48	13.28	11.02	2.72	99.88	4.44
24h	95.66	92.85	95.76	1.19	4.63	8.42	12.48	14.34	13.20	10.77	2.40	99.84	4.30
平均 Mean	96.20	94.09	96.86	2.65	6.65	9.92	13.78	15.58	14.78	11.90	3.80	0.64	5.57

根室

大正六年 **NEMURO.** 1917

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.88	2.48	2.86	4.36	5.67	7.76	10.65	11.74	10.67	8.31	4.51	3.73	6.30
2h	2.83	2.47	2.88	4.29	5.65	7.73	10.59	11.67	10.68	8.27	4.54	3.73	6.28
3h	2.79	2.47	2.81	4.33	5.56	7.73	10.57	11.71	10.55	8.20	4.59	3.71	6.25
4h	2.76	2.45	2.79	4.25	5.54	7.73	10.55	11.76	10.58	8.16	4.54	3.72	6.23
5h	2.76	2.43	2.80	4.28	5.67	8.00	10.70	11.77	10.53	8.10	4.47	3.68	6.27
6h	2.74	2.44	2.77	4.39	5.85	8.29	10.88	12.10	10.67	8.04	4.44	3.65	6.36
7h	2.71	2.48	2.86	4.46	5.97	8.43	11.06	12.52	10.93	8.26	4.54	3.68	6.49
8h	2.77	2.61	2.91	4.56	6.06	8.61	11.31	12.69	10.75	8.51	4.63	3.72	6.59
9h	2.91	2.68	3.01	4.71	6.09	8.74	11.68	12.81	10.68	8.46	4.66	3.89	6.69
10h	2.91	2.73	2.99	4.74	6.05	8.80	11.87	13.00	10.90	8.68	4.66	3.92	6.77
11h	2.88	2.74	3.00	4.78	6.07	8.74	12.04	13.25	10.83	8.61	4.64	3.93	6.79
12h	2.91	2.81	3.02	4.75	6.10	8.70	11.98	13.22	11.00	8.56	4.61	3.89	6.80
13h	2.83	2.80	3.07	4.69	6.15	8.62	11.98	13.11	10.95	8.62	4.58	3.84	6.77
14h	2.86	2.81	3.06	4.69	6.16	8.56	11.91	13.06	10.86	8.45	4.59	3.84	6.74
15h	2.86	2.84	3.04	4.60	6.05	8.44	11.74	12.97	10.91	8.61	4.57	3.88	6.71
16h	2.85	2.84	3.07	4.50	5.96	8.35	11.44	12.76	10.91	8.83	4.60	3.83	6.66
17h	2.82	2.73	3.10	4.45	5.88	8.32	11.13	12.66	10.82	8.83	4.48	3.84	6.59
18h	2.82	2.74	3.04	4.41	5.73	8.20	11.00	12.28	10.74	8.80	4.48	3.79	6.50
19h	2.82	2.65	3.03	4.32	5.72	8.05	10.81	12.12	10.75	8.57	4.49	3.85	6.43
20h	2.92	2.61	3.04	4.36	5.72	7.94	10.64	12.13	10.70	8.56	4.46	3.85	6.41
21h	2.92	2.54	3.01	4.35	5.73	7.87	10.51	12.05	10.59	8 44	4.48	3.82	6.36
22h	2.86	2.48	2.99	4.38	5.74	7.89	10.60	12.08	10.54	8.39	4.42	3.81	6.35
23h	2.89	2.47	3.00	4.35	5.67	7.91	10.66	12.03	10.56	8.33	4.46	3.80	6.34
24h	2.87	2.47	2.94	4.39	5.76	7.91	10.73	11.94	10.54	8.25	4.41	3.74	6.33
平均 Mean	2.84	2.62	2.96	4.47	5.86	8.22	11.13	12.39	10.74	8.45	4.54	3.80	6.50

濕　　度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	82.2	87.9	85.7	87.2	90.3	94.8	98.2	96.9	93.3	83.7	77.5	79.4	88.1
2h	82.7	88.2	85.2	86.5	89.7	94.8	98.2	96.3	92.8	83.7	78.3	80.4	88.1
3h	82.9	88.4	85.0	88.1	89.7	95.6	98.6	96.7	91.9	83.6	79.8	79.7	88.3
4h	82.5	88.2	84.3	86.5	89.5	95.8	98.6	97.0	91.8	85.2	79.2	80.3	88.2
5h	83.6	88.9	85.5	87.1	89.2	95.3	98.2	96.1	91.6	84.7	78.8	79.6	88.2
6h	83.5	88.9	83.9	84.8	86.2	93.6	97.3	95.6	90.8	83.9	78.2	79.3	87.2
7h	84.5	88.0	81.6	81.4	81.4	90.6	95.8	95.2	87.1	81.3	77.0	79.2	85.3
8h	83.8	85.1	77.2	78.7	77.6	87.7	93.7	93.0	81.6	79.3	73.8	76.7	82.4
9h	82.3	83.1	74.8	77.3	73.4	84.7	91.4	90.1	77.7	75.8	76.3	75.6	79.7
10h	77.8	79.6	70.7	75.3	70.3	83.0	89.2	89.4	76.5	74.0	67.9	73.6	77.3
11h	73.1	77.0	68.6	74.6	69.2	81.3	88.0	88.1	74.6	72.0	66.7	72.7	75.5
12h	72.8	77.3	68.3	72.7	69.1	81.0	87.1	87.0	75.5	70.0	65.2	70.9	74.7
13h	70.5	75.3	69.1	71.3	69.6	79.4	86.8	85.9	75.4	70.3	65.0	69.4	74.0
14h	71.7	76.3	69.8	72.5	70.1	81.2	87.1	86.0	75.7	69.8	65.4	70.3	74.6
15h	73.8	77.8	70.2	74.3	72.3	82.4	88.3	87.4	77.9	72.1	66.9	72.8	76.4
16h	75.7	80.9	73.6	75.8	74.4	84.3	89.9	89.5	81.2	77.9	72.2	75.4	79.2
17h	77.5	83.5	78.5	78.7	78.6	86.2	91.7	91.3	85.2	82.6	73.5	76.5	82.0
18h	78.1	86.3	80.6	81.3	81.5	89.7	93.9	94.0	88.6	84.6	73.9	77.0	84.1
19h	77.3	86.0	82.0	81.9	84.0	93.1	96.6	95.6	90.1	83.8	75.6	79.6	85.4
20h	81.4	86.5	83.1	83.4	84.6	93.8	97.5	96 0	90.9	84.2	76.2	79.8	86.5
21h	81.4	85.4	83.3	84.1	85.6	94.1	97.8	96.5	91.0	82.5	76.5	79.4	86.5
22h	80.8	85.3	83.5	85.9	87.2	94.6	98.1	97.1	91.3	82.7	76.3	79.9	86.9
23h	81.6	86.3	83.8	86.3	87.1	94.5	98.3	96.8	92.5	82.8	77.7	80.8	87.4
24h	82.2	86.5	84.0	87.4	89.8	94.6	98.5	97.2	92.7	83.2	77.9	79.9	87.8
平均 Mean	79.3	84.0	78.8	81.0	80.8	89.4	94.1	93.1	85.7	79.7	73.8	77.0	83.1

根室
NEMURO.

大正六年 1917

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

根室

0- 1h	4.1	2.4	2.5	2.5	2.7	0.4	3.4	1.1	3.7	1.6	5 6	2.8	32.8
1- 2h	5.4	0.6	3.4	2.5	2.2	3.0	2.8	2.5	0.7	2.0	4.2	4.6	33.9
2- 3h	3.0	1.0	2.6	1.7	1.9	2.3	8.6	5.7	0.1	2.1	9.1	2.1	40.2
3- 4h	0.4	0.8	3.8	2.3	1.2	1.8	5.5	2.9	1.1	4.9	11.2	1.4	37.3
4- 5h	1.6	0.7	3.2	2.7	0.8	2.6	4.6	3.2	0.4	3.1	3.0	5.5	31.4
5- 6h	0.0	1.4	2.1	7.5	1.5	1.9	5.2	1.7	0.2	7.6	3.1	3.6	35.8
6- 7h	0.1	0.7	1.2	8.0	2.4	1.4	2.2	1.3	1.8	10.0	3.2	1.7	34.0
7- 8h	1.0	1.0	1.5	9.0	1.3	2.2	2.7	0.7	1.0	11.7	2.2	4.2	38.5
8- 9h	1.5	1.6	1.0	2.7	1.7	0.9	4.5	0.8	1.9	13.8	5.0	2.0	37.4
9-10h	1.2	1.9	0.7	1.8	2.5	1.8	6.6	2.7	1.7	1.7	4.5	1.6	38.7
10-11h	0.8	2.5	0.8	0.6	1.6	1.7	8.5	0.8	2.7	12.5	9.2	2.7	44.4
11-12h	2.1	3.1	1.0	0.7	1.0	0.9	7.6	0.8	1.6	12.9	6.6	2.2	40.5
12-13h	5.5	3.0	1.4	0.5	2.0	0.4	5.8	0.3	1.4	10.1	5.0	0.9	36.3
13-14h	6.0	2.3	0.7	0.1	2.3	0.6	4.1	1.1	2.3	11.8	5.9	1.3	38.5
14-15h	4.7	1.8	1.5	1.3	1.9	3.0	4.5	1.3	3.5	7.9	12.3	1.8	45.5
15-16h	5.8	1.2	1.8	2.2	1.0	3.0	5.5	3.1	3.1	5.2	10.4	3.1	45.4
16-17h	4.7	1.2	1.6	3.5	2.0	2.8	2.6	4.5	5.0	3.8	4.0	2.9	38.6
17-18h	4.4	0.8	1.0	3.5	2.1	3.7	4.6	2.9	9.0	0.8	0.7	2.7	36.2
18-19h	4.3	0.6	1.9	3.5	1.9	9.2	7.4	1.6	16.2	1.2	1.9	2.3	52.0
19-20h	4.4	1.0	2.5	3.9	1.6	13.3	2.1	3.2	3.0	0.8	1.3	3.9	41.0
20-21h	5.6	0.7	4.6	5.9	1.1	11.4	7.1	0.3	2.9	1.5	1.3	0.9	42.3
21-22h	5.6	1.3	3.7	6.0	2.9	9.3	18.8	1.4	5.4	0.6	5.1	2.1	62.2
22-23h	6.4	5.7	2.0	4.0	4.3	3.2	17.3	2.4	3.7	4.6	11.6	1.5	66.7
23-24h	6.4	1.4	3.2	4.4	4.4	1.5	6.6	2.3	6.1	3.1	8.5	0.9	48.8
総計 Total	85.0	38.7	49.7	80.8	48.3	82.3	148.6	48.6	78.5	~~145.3~~ 135.3	134.9	58.7	999.4

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	2	3	5	3	2	2	6	2	4	2	6	5	42
1- 2h	4	2	5	4	1	3	6	1	4	2	3	3	38
2- 3h	3	3	6	5	1	2	8	4	1	3	5	1	42
3- 4h	1	1	4	2	1	4	7	4	3	3	4	2	36
4- 5h	1	1	4	3	1	3	6	3	2	4	3	4	35
5- 6h	0	1	4	3	2	2	5	1	1	5	6	5	35
6- 7h	1	1	3	4	2	2	3	1	2	5	6	5	35
7- 8h	1	1	1	3	2	3	3	3	3	6	4	5	35
8- 9h	4	1	1	4	2	3	2	2	2	7	5	3	36
9-10h	2	1	3	4	3	3	3	1	3	6	4	4	37
10-11h	2	2	2	2	4	2	3	1	2	5	5	3	33
11-12h	2	2	3	2	3	3	3	2	3	5	6	4	38
12-13h	3	5	3	3	2	3	3	2	1	5	5	2	37
13-14h	3	4	2	1	3	3	2	2	2	5	7	4	38
14-15h	2	4	1	2	3	4	4	2	3	5	5	5	40
15-16h	5	5	2	4	2	4	4	2	3	4	5	5	45
16-17h	5	4	2	4	4	5	3	3	4	4	6	5	49
17-18h	4	3	1	3	2	4	4	3	6	3	4	6	43
18-19h	4	2	5	4	3	6	3	3	6	2	3	4	45
19-20h	5	3	4	3	2	4	3	4	5	2	6	6	47
20-21h	5	3	5	6	1	3	5	2	5	4	3	4	46
21-22h	6	3	5	6	2	4	4	2	5	3	5	2	47
22-23h	4	2	4	6	3	4	5	4	5	2	5	4	48
23-24h	4	3	5	5	2	3	4	4	5	2	7	4	48
合計 Sum	73	60	80	86	53	79	99	58	80	94	118	95	97.5
<0.1 mm	72	97	78	49	40	42	42	19	53	14	56	77	639

根室

大正六年 **NEMURO.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	4.9	6.1	6.4	7.1	7.3	7.2	8.9	8.6	7.0	5.0	4.9	5 6	6.6
2h	5.0	5.5	6.1	7.1	7.1	8.0	9.2	8.4	7.4	4.6	5.0	5.3	6.6
3h	5.1	5.8	5.9	7.2	7.9	8.4	9.4	8.6	7.4	4.7	5.0	5.3	6.7
4h	4.9	5.5	6.3	7.4	7.4	8.7	9.3	9.0	8.1	4.8	5.2	5.1	6.8
5h	4.9	6.1	6.2	7.9	7.0	8.3	9.4	9.4	8.7	5.5	4.5	5.1	6.9
6h	5.5	6.1	6.1	7.6	7.7	8.2	9.3	9.6	8.1	6.3	5.5	5.7	7.1
7h	6.7	6.9	5.8	7.7	7.4	7.6	9.5	9.7	7.0	6.4	5.4	6.5	7.2
8h	6.7	7.2	5.4	7.5	6.8	7.3	9.2	9.6	7.7	6.4	5.3	7.6	7.2
9h	6.4	7.6	4.6	7.8	5.8	7.5	9.1	9.1	7.6	6.3	5.5	7.4	7.1
10h	5.9	7.3	4.7	7.6	5.7	7.4	9.2	9.1	7.8	6.7	4.6	6.7	6.9
11h	5.9	7.1	4.1	6.7	5.7	7.3	9.0	8.7	7.3	6.8	4.9	6.5	6.7
12h	5.9	6.9	4.0	6.8	6.0	7.2	8.5	7.9	7.6	5.9	4.7	7.0	6.5
13h	5.9	6.8	4.7	6.7	6.6	7.2	8.1	7.9	7.0	6.2	5.2	6.2	6.5
14h	6.4	6.7	5.4	6.1	6.7	7.2	8.2	7.9	6.7	6.1	4.9	6.3	6.5
15h	6.7	6.8	5.3	6.7	7.0	7.1	8.6	8 0	7.5	5.9	6.0	6.0	6.8
16h	6.4	6.8	5.7	6.1	7.2	7.3	9.2	8.1	7.5	6.4	5.4	6.7	6.9
17h	5.8	7.4	6.4	6.3	7.4	7.6	8.8	8.2	8.2	6.6	4.8	6.9	7.0
18h	5.8	6.7	5.8	6.3	8.1	7.6	8.8	8.4	8.3	5.8	5.0	6.7	7.0
19h	6.4	6.5	5.1	6.0	7.6	7.9	9.3	8.6	7.5	5.9	5.2	6.4	6.9
20h	5.7	5.8	5.1	6.1	7.2	7.9	9.2	7.7	7.9	5.2	4.7	6.2	6.6
21h	6.1	5.5	5.7	6.2	6.9	7.1	9.5	8.0	7.7	5.1	5.3	6.0	6.6
22h	6.0	5.1	5.7	5.7	7.1	7.2	9.6	8.4	6.9	5.1	5.5	5.5	6.5
23h	5.7	5.5	5.7	6.1	7.3	7.7	9.7	9.0	7.3	5.6	5.5	5.9	6.7
24h	5.6	6.0	5.5	6.6	7.0	7.2	9.0	9.0	6.4	5.6	5.4	5.5	6.6
平均 Mean	5.8	6.4	5.5	6.8	7.0	7.6	9.1	8.6	7.5	5.8	5.2	6.2	6.8

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	5	4	2	5	4	5	·	5	·	4	8	44
1— 3	9	3	2	3	1	3	2	4	2	4	4	4	41
3— 5	·	1	·	3	1	1	·	1	3	·	·	1	11
5— 10	1	1	4	2	·	1	1	1	2	·	3	4	22
10— 15	1	·	2	·	·	1	1	1	2	1	1	1	11
15— 20	·	1	·	·	1	·	1	1	·	·	1	·	5
20— 25	·	·	·	·	1	·	2	·	1	·	·	·	4
25— 30	·	·	·	2	·	2	1	·	·	2	1	·	8
30— 35	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	11	12	12	9	12	14	8	15	10	15	18	150
<0.1 mm	7	9	8	7	5	3	2	2	1	2	2	4	52

根室

大正六年 **NEMURO.** 1917

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	0.20	0.40	—	—	—	—	—	—	0.60
5- 6h	—	—	—	0.35	7.90	5.50	2.30	0.00	0.00	—	—	—	16.05
6- 7h	—	0.05	7.45	6.45	9.80	9.05	3.40	2.40	5.18	1.10	0.00	0.00	44.88
7- 8h	1.15	8.45	19.85	12.75	15.00	11.07	4.95	3.50	11.45	13.10	8.85	1.00	111.12
8- 9h	12.60	12.47	24.10	14.50	18.23	13.25	6.30	7.60	13.10	15.75	18.40	12.50	168.80
9-10h	17.70	14.95	24.90	15.27	22.60	14.55	9.15	11.65	14.85	18.20	19.25	18.95	202.02
10-11h	21.05	15.73	24.45	17.18	23.47	14.75	9.75	12.40	16.75	17.35	20.65	21.00	214.53
11-12h	21.55	15.45	22.20	17.25	20.30	14.70	11.70	14.75	17.05	18.15	21.45	21.95	216.50
12-13h	21.20	16.30	20.20	17.65	19.95	16.55	10.50	14.35	15.85	19.65	19.65	17.35	209.20
13-14h	17.65	18.25	21.50	17.15	19.80	16.85	13.30	13.80	15.40	19.80	20.10	18.45	212.05
14-15h	16.05	15.05	20.95	18.30	18.05	14.65	12.90	16.60	18.00	20.75	18.55	16.40	206.25
15-16h	14.70	12.27	20.20	16.80	16.00	15.05	10.65	14.35	15.40	18.85	16.55	12.45	183.27
16-17h	2.65	7.50	16.10	15.70	13.95	12.80	10.10	11.95	14.05	13.25	3.85	0.35	122.25
17-18h	—	—	5.80	10.10	10.30	11.60	8.60	8.90	5.50	2.40	—	—	63.20
18-19h	—	—	—	0.50	2.10	8.70	4.10	1.50	—	—	—	—	16.90
19-20h	—	—	—	—	—	0.30	0.20	—	—	—	—	—	0.50
總計 Total	146.30	136.47	227.70	179.95	217.65	179.77	117.90	133.75	162.58	178.35	167.30	140.40	1988.12
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	50	46	62	45	48	39	25	31	44	52	53	50	45

根室 眞太陽時 Apparent Local Time

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

深サ Depth													
地面 Surface		1h					5.14	9.39	13.87	15.49	13.63	10.07	2.52	0.15	
		2h					4.97	9.32	13.76	15.31	13.55	9.91	2.48	0.10	
		3h					4.77	9.17	13.66	15.19	13.45	9.76	2.38	0.06	
		4h					4.60	9.15	13.51	15.17	13.41	9.59	2.31	0.05	
		5h					4.80	9.45	13.66	15.17	13.35	9.48	2.28	0.05	
		6h					5.46	10.03	14.01	15.60	13.60	9.41	2.20	0.03	
		7h					6.79	11.06	14.79	16.28	14.56	9.95	2.35	99.96	
		8h					8.08	12.21	15.59	17.13	15.69	10.82	2.81	0.04	
		9h					9.30	13.29	16.65	18.10	16.46	11.66	3.28	0.24	
		10h					10.43	14.21	17.69	18.99	17.26	12.49	3.84	0.43	
		11h					11.51	14.94	18.46	19.77	17.92	13.11	4.38	0.60	
		12h					12.08	15.65	19.24	20.42	18.41	13.85	4.94	0.75	
		13h					11.84	15.96	19.28	20.62	18.48	14.03	5.36	0.84	
		14h					11.41	15.55	19.24	20.41	18.55	13.85	5.29	0.80	
		5h					10.68	14.89	18.68	19.90	18.01	13.40	4.75	0.66	
		6h					9.88	14.09	17.90	19.20	17.14	12.66	4.05	0.49	
		17h					8.89	13.32	17.11	18.41	16.18	11.83	3.43	0.43	
		18h					7.78	12.37	16.25	17.47	15.34	11.33	3.13	0.38	
		19h					7.04	11.43	15.39	16.74	14.82	10.98	2.91	0.38	
		20h					6.66	10.88	14.90	16.28	14.46	10.74	2.76	0.34	
		21h					6.30	10.48	14.52	16.14	14.21	10.52	2.66	0.32	
		22h					5.93	10.22	14.33	15.93	13.93	10.41	2.57	0.27	
		23h					5.64	10.04	14.12	15.80	13.76	10.28	2.40	0.25	
		24h					5.45	9.86	14.02	15.65	13.57	10.09	2.29	0.17	
		平均 Mean					7.73	11.96	15.86	17.30	15.41	11.26	3.22	0.32	
	0.3 m.	平均 Mean	98.99	97.87	97.91	0.05	6.01	10.45	14.63	16.46	15.53	12.17	5.51	1.66	6.44
	1.2 m.	,, ,,	5.06	3.97	2.95	2.62	3.79	6.78	9.83	11.83	12.61	12.13	9.53	6.27	7.28
	3.0 m.	,, ,,	8.66	7.86	7.10	6.35	5.87	5.82	6.40	7.30	8.10	8.82	9.09	8.85	7.52

根室

大正六年 **NEMURO.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	9.02	4.59	6.68	5.79	5.94	4.90	3.93	5.38	5.16	6.55	7.63	7.95	6.13
2h	8.44	4.06	6.35	6.73	6.26	5.29	4.19	5.36	5.00	6.27	7.93	7.50	6.12
3h	8.35	4.07	6.23	6.27	6.44	5.22	4.11	5.68	4.76	6.62	7.38	7.65	6.07
4h	8.06	4.37	6.62	6.51	6.16	5.52	4.23	6.23	4.71	6.33	7.10	8.00	6.15
5h	7.69	4.13	6.38	6.19	6.15	5.29	4.35	6.03	4.71	6.57	7.54	7.62	6.05
6h	7.61	4.45	6.51	6.29	6.82	5.92	4.44	6.32	4.75	6.25	8.37	7.69	6.29
7h	7.23	4.58	6.91	7.67	7.80	6.17	4.87	6.35	4.84	6.62	8.54	7.59	6.60
8h	7.92	5.52	7.16	7.69	7.56	6.74	4.76	6.33	5.87	7.37	8.56	8.01	6.96
9h	8.13	5.28	7.75	7.65	8.02	6.37	4.83	6.61	5.84	8.31	8.53	7.91	7.10
10h	8.05	5.71	7.73	8.24	8.05	6.90	5.19	6.65	6.07	8.46	9.20	8.63	7.41
11h	8.18	6.53	7.62	8.81	8.47	7.42	5.94	6.92	6.46	9.53	9.01	8.80	7.81
12h	8.62	6.89	8.15	8.81	9.54	7.54	5.77	7.27	7.15	9.93	8.88	8.82	8.11
13h	8.78	7.16	8.43	9.15	8.76	7.67	6.34	7.71	6.53	10.36	9.02	9.37	8.27
14h	8.81	6.58	8.45	9.17	9.00	7.63	6.26	7.85	7.16	9.83	9.06	9.40	8.29
15h	8.00	6.77	8.21	9.45	8.70	7.57	5.90	7.75	7.31	9.67	8.48	8.94	8.06
16h	8.07	6.23	7.63	9.19	8.35	6.75	5.92	7.34	6.76	8.17	7.82	8.81	7.59
17h	7.75	5.97	6.65	8.80	8.01	6.47	5.68	7.15	5.75	7.29	7.97	9.06	7.21
18h	8.52	6.16	5.74	7.21	7.19	6.36	5.11	6.64	5.12	6.98	7.74	8.60	6.78
19h	8.16	5.54	6.35	7.45	6.74	6.06	4.67	6.47	4.99	6.55	7.73	8.40	6.59
20h	8.37	5.69	6.75	6.70	6.37	6.17	4.46	6.13	4.89	6.55	7.94	8.49	6.54
21h	8.83	6.14	6.41	6.41	7.19	5.73	4.15	6.14	4.78	6.70	7.67	8.19	6.53
22h	8.96	5.36	6.20	6 05	6.16	5.43	3.94	6.04	4.82	6.69	8.00	8.22	6.32
23h	8.88	5.26	6.25	6.13	6.22	5.36	4.08	6.02	5.06	6.90	7.85	7.74	6.31
24h	9.28	5.04	6.28	5.64	5.96	5.19	3.92	5.86	4.84	6.71	7.49	7.62	6.15
平均 Mean	8.32	5.50	6.98	7.42	7.33	6.24	4.88	6.51	5.56	7.56	8.14	8.29	6.89

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	27	97	54	30	53	42	27	55	12	14	27	35	473
北北東 NNE	10	53	28	29	36	54	80	27	29	17	22	9	394
北東 NE	27	35	49	43	17	36	64	38	60	34	26	8	437
東北東 ENE	39	13	84	36	21	14	25	20	40	31	18	8	349
東 E	36	20	40	24	25	46	50	42	86	53	40	9	471
東南東 ESE	26	14	29	28	15	43	41	71	68	36	25	12	408
南東 SE	23	21	13	71	44	86	122	105	98	48	55	25	711
南南東 SSE	25	7	16	62	56	111	81	89	56	30	20	36	589
南 S	30	18	45	76	139	75	95	157	75	81	39	43	873
南南西 SSW	30	5	35	31	61	48	39	71	27	68	33	24	472
南西 SW	45	31	81	86	101	63	40	43	67	128	69	54	808
西南西 WSW	54	21	39	27	33	16	20	4	30	71	59	49	423
西 W	62	56	70	33	33	16	15	2	34	47	110	78	556
西北西 WNW	54	47	23	37	37	19	8	3	10	18	61	69	386
北西 NW	188	142	59	74	34	28	21	4	12	49	84	207	902
北北西 NNW	35	54	58	31	31	16	8	9	9	19	27	57	354
靜穩 Calm	33	38	21	2	8	7	8	4	7	—	5	21	154
平均方向 Res. Dir.	N 65° W	N 31° W	N 41° W	S 17° W	S 25° W	S 31° E	S 51° E	S 33° E	S 45° E	S 25° W	S 82° W	N 73° W	S 29° W
同上回數 Res. Freq. %	31	46	12	14	29	30	35	50	37	31	28	47	11

根室

大正六年 **NEMURO.** 1917

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	9.1	6.8	7.4	7.2	7.8	6.4	5.1	14.5	4.1	5.2	7.0	10.2	7.6
北北東	NNE	6.9	8.5	8.0	4.9	7.3	6.1	5.3	7.9	5.4	7.3	5.1	9.3	6.8
北東	NE	11.0	4.7	8.0	6.8	7.5	5.1	5.4	6.2	5.6	8.6	4.9	8.6	6.8
東北東	ENE	11.0	3.9	9.9	6.5	3.9	5.6	3.1	4.0	4.2	6.3	4.1	3.2	5.5
東	E	8.6	2.6	6.8	4.3	5.6	4.9	4.5	3.6	4.4	10.3	5.2	2.1	5.2
東南東	ESE	12.4	4.8	5.9	7.1	9.1	8.9	5.8	5.4	5.5	5.9	10.2	10.3	7.6
南東	SE	9.1	6.7	6.0	8.3	8.8	6.2	4.9	5.1	6.2	7.9	9.9	9.6	7.4
南南東	SSE	4.8	6.1	3.7	6.9	6.5	5.5	4.2	4.5	6.1	6.8	7.8	9.4	6.0
南	S	4.5	5.9	5.1	7.7	7.2	6.1	5.1	6.4	8.1	5.6	5.1	6.3	6.1
南南西	SSW	4.8	2.9	6.0	8.4	8.3	7.4	6.0	7.2	5.8	7.0	5.5	6.7	6.3
南西	SW	4.3	5.5	6.9	9.8	9.6	9.8	5.8	8.0	6.3	8.1	5.1	5.6	7.1
西南西	WSW	3.7	3.3	6.8	5.5	6.5	6.5	4.2	4.1	5.6	7.6	7.3	6.1	5.6
西	W	4.8	3.3	6.0	5.3	4.5	3.5	3.3	2.3	3.7	7.0	10.1	7.5	5.1
西北西	WNW	8.8	4.4	4.1	5.9	6.3	3.3	2.8	3.6	3.2	6.5	11.4	9.7	5.8
北西	NW	12.8	7.0	8.1	9.2	7.4	4.4	2.6	7.5	3.4	10.1	12.1	10.4	7.9
北北西	NNW	9.8	5.9	8.7	7.6	6.9	6.1	5.6	13.0	2.7	8.2	8.2	8.3	7.6

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	14	23	13	4	15	11	0	49	0	0	5	17	151
北北東	NNE	4	18	7	3	10	7	3	8	0	4	3	4	71
北東	NE	12	1	15	11	3	3	4	6	0	8	0	2	65
東北東	ENE	22	0	36	9	0	3	0	1	0	7	0	0	78
東	E	14	0	6	1	1	2	7	0	0	23	6	0	60
東南東	ESE	15	1	1	7	7	19	7	2	1	2	16	5	83
南東	SE	9	3	0	18	11	9	2	2	10	10	26	13	113
南南東	SSE	3	1	0	10	3	5	1	2	9	7	7	16	64
南	S	1	1	3	22	31	10	4	27	24	7	5	1	136
南南西	SSW	2	0	2	8	24	14	7	20	4	11	3	5	100
南西	SW	4	6	12	42	40	30	11	16	15	34	7	8	225
西南西	WSW	0	0	7	2	6	4	3	0	5	17	14	7	65
西	W	5	0	11	2	2	1	1	0	0	8	58	21	109
西北西	WNW	18	0	0	8	7	0	0	0	0	3	32	30	98
北西	NW	112	32	16	35	13	1	0	1	0	20	46	120	396
北北西	NNW	16	11	20	8	8	1	0	6	0	6	8	20	104
合計	Sum	251	97	149	190	181	120	50	140	68	167	236	269	1918

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		4	9	14	16	13	7	6	10	7	12	4	16	118
烈風 15–29 m/sec		16	5	8	9	10	6	2	6	4	8	14	10	98
颶風 ≥29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
合計	Sum	20	14	22	25	23	13	8	16	11	21	19	26	218

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 71° W	N 72° W	N 82° W	S 79° W	S 45° W	S 50° W	S 45° W	S 45° W	S 54° W	S 32° W	—	—	S 74° W
同上回數 Res.Freq.%	93	96	84	96	100	97	100	100	95	95	—	—	83

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.70	1.39	2.12	2.82	3.60	4.17	3.67	2.88	3.46	2.98	2.06	1.60	2.70
	B	1.46	1.10	1.79	2.12	3.16	3.22	2.81	2.75	2.95	2.39	1.86	1.28	2.24
百葉箱内 In Screen		1.00	0.84	1.03	1.00	1.39	0.86	0.61	0.59	1.20	1.35	1.24	0.92	1.00

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

六回觀測

FOUR-HOURLY OBSERVATIONS.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.7	763.8	764.8	762.8	763.4	764.2	**763.8**	**771.5**	10	759.0	27
二月 Feb.	762.1	762.3	763.2	761.4	761.8	762.7	762.3	768.5	13	756.1	27
三月 Mar.	760.9	761.2	762.1	760.5	760.6	761.8	761.2	766.9	29	755.9	9
四月 April	757.1	757.3	757.9	756.5	756.5	758.0	757.2	763.0	1	753.5	12
五月 May	756.6	756.9	757.6	756.4	756.4	757.7	757.0	761.1	2	753.1	11
六月 June	755.4	755.6	756.3	755.4	755.1	756.4	755.7	758.1	10	752.6	17
七月 July	753.2	753.1	753.6	753.0	752.9	754.0	**753.3**	757.4	1	737.5	13
八月 Aug.	754.1	754.1	754.9	753.9	753.6	755.0	754.3	758.4	8,24	**733.3**	18
九月 Sept.	756.2	756.2	757.0	755.7	755.8	757.1	756.3	760.2	18	751.0	12
十月 Oct.	757.3	757.6	758.4	756.7	757.1	758.2	757.6	760.4	12	752.0	8
十一月 Nov.	761.1	761.4	762.2	760.4	760.9	761.9	761.3	764.2	8	756.5	1
十二月 Dec.	761.3	761.7	762.7	760.7	761.2	761.9	761.6	765.6	19	757.5	13
全年 Annual	758.3	758.4	759.2	757.8	758.0	759.1	758.5	771.5	10 I	733.3	18 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	11.0	10.8	11.2	11.5	11.6	11.3	**11.2**
二月 Feb.	11.1	10.8	11.4	11.6	11.7	11.6	11.4
三月 Mar.	13.0	12.9	13.5	13.6	13.7	13.4	13.4
四月 April	16.7	16.5	17.1	17.1	17.3	17.2	17.0
五月 May	18.2	18.2	19.4	19.8	19.3	19.2	19.0
六月 June	22.2	22.2	22.8	22.5	22.5	22.2	**22.4**
七月 July	21.5	21.5	22.4	22.4	21.9	22.1	22.0
八月 Aug.	22.2	22.1	22.3	22.8	22.5	22.6	**22.4**
九月 Sept.	21.2	21.0	21.5	21.8	21.6	21.5	21.4
十月 Oct.	17.8	17.6	18.2	18.8	18.7	18.4	18.3
十一月 Nov.	13.8	13.5	14.2	14.4	14.4	14.1	14.0
十二月 Dec.	11.0	10.8	11.3	11.6	11.6	11.2	11.3
全年 Annual	16.6	16.5	17.1	17.3	17.2	17.1	17.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	17.4	17.1	20.4	21.2	18.5	17.5	**18.7**	22.1	16.2	5.9	26.4	27	13.5	26
二月 Feb.	17.1	16.5	20.9	22.0	19.0	18.0	18.9	23.4	**15.7**	**7.7**	30.2	27	12.4	17
三月 Mar.	19.4	19.3	23.1	24.1	21.0	20.0	21.2	25.6	18.7	6.9	31.4	9	15.4	1
四月 April	21.8	21.5	26.0	26.7	23.9	22.6	23.7	27.9	20.8	7.1	31.7	9	16.9	3
五月 May	23.3	23.2	27.3	27.7	25.5	24.1	25.2	28.9	22.4	6.5	32.2	27	17.1	4
六月 June	25.1	25.7	29.6	30.0	27.8	26.0	**27.4**	**31.2**	24.2	7.0	**33.0**	19	23.0	20
七月 July	25.2	25.2	28.7	28.5	26.9	25.7	26.7	30.0	24.1	5.9	32.6	10	22.3	3
八月 Aug.	25.7	25.5	29.2	29.6	27.8	26.6	**27.4**	30.6	24.8	5.9	32.0	12	22.6	18
九月 Sept.	25.3	24.9	29.4	29.9	26.9	25.6	27.0	30.9	24.1	6.8	32.5	8	21.9	23
十月 Oct.	24.0	23.6	27.5	28.1	25.4	24.6	25.5	28.9	23.0	6.0	30.9	16,28	19.5	28
十一月 Nov.	21.2	20.9	24.2	24.5	22.3	21.7	22.5	25.4	20.2	5.2	31.4	1	18.2	11
十二月 Dec.	18.3	17.9	20.7	21.3	19.1	18.6	19.3	22.1	17.1	**5.0**	26.9	13	**11.0**	29
全年 Annual	22.0	21.8	25.6	26.1	23.7	22.6	23.6	27.3	20.9	6.3	33.0	19 VI	11.0	29 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.6	74.1	62.6	61.3	72.9	75.6	70.2
二月 Feb.	75.8	77.5	61.6	58.3	70.3	73.4	69.5
三月 Mar.	76.6	76.1	62.8	60.1	73.1	75.7	70.7
四月 April	85.9	86.6	68.7	66.4	78.2	83.8	78.3
五月 May	84.9	85.2	71.4	71.5	79.2	85.1	79.6
六月 June	93.8	90.6	74.5	72.4	81.5	89.0	83.6
七月 July	90.1	90.5	77.3	78.5	83.2	90.1	**85.0**
八月 Aug.	90.6	90.9	74.7	74.2	81.5	87.8	83.3
九月 Sept.	88.7	89.8	71.1	70.0	81.7	88.3	81.6
十月 Oct.	80.6	81.9	67.2	66.7	77.8	80.6	75.8
十一月 Nov.	72.7	72.7	62.3	62.9	71.1	72.4	69.0
十二月 Dec.	69.3	70.1	61.8	60.4	69.5	69.5	**66.3**
全年 Annual	82.0	82.2	68.0	66.9	76.7	80.9	76.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.8	0.0	0.5	0.0	0.9	7.6	**9.8**	5.3	14	4.6	14
二月 Feb.	21.4	3.6	0.2	0.1	1.4	1.8	28.5	22.6	8	21.4	8
三月 Mar.	2.7	1.2	6.0	0.0	0.4	0.6	10.9	5.7	27	4.3	27
四月 April	20.7	60.4	36.7	8.0	32.0	16.6	174.4	44.9	19	28.8	19
五月 May	27.2	52.1	31.1	8.2	18.3	5.7	142.6	55.9	9	33.8	9
六月 June	39.0	34.4	75.2	63.6	82.7	110.0	404.9	84.0	22	63.8	22
七月 July	80.3	21.4	101.8	139.9	142.0	112.7	**598.1**	107.1	25	68.7	13
八月 Aug.	49.8	36.6	66.7	69.1	30.6	19.9	272.7	65.3	19	47.7	4
九月 Sept.	116.1	73.6	11.4	32.2	27.2	65.5	326.0	**160.4**	12	**94.4**	12
十月 Oct.	25.3	44.2	106.9	20.9	20.4	3.8	221.5	113.8	12	83.5	12
十一月 Nov.	0.3	1.3	1.3	1.3	3.0	3.3	10.5	2.8	28	0.9	26,27
十二月 Dec.	0.1	3.8	6.8	6.7	0.1	0.4	17.9	9.4	14	6.7	14
全年 Annual	383.7	332.6	444.6	350.0	359.0	347.9	2217.8	160.4	12 IX	94.4	12 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.4	5.9	5.0	5.5	5.5	5.0	5.4
二月 Feb.	5.1	5.1	5.4	6.1	6.6	5.1	5.6
三月 Mar.	5.6	6.3	6.1	5.9	6.1	4.7	5.8
四月 April	6.2	6.3	5.7	6.4	7.7	6.5	6.5
五月 May	5.1	7.2	7.5	8.0	7.2	5.3	6.7
六月 June	5.5	7.6	7.7	7.5	8.2	6.2	**7.1**
七月 July	5.5	6.6	7.5	8.0	7.5	6.1	6.9
八月 Aug.	5.1	6.2	6.2	6.7	6.5	5.5	6.0
九月 Sept.	3.9	5.5	5.5	6.5	5.9	4.0	**5.2**
十月 Oct.	4.9	4.9	5.3	5.7	5.3	5.6	5.3
十一月 Nov.	6.0	5.9	6.5	6.7	7.3	5.2	6.3
十二月 Dec.	6.5	6.9	5.8	6.3	6.2	6.3	6.3
全年 Annual	5.4	6.2	6.2	6.6	6.7	5.5	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	179.4	53
二月 Feb.	162.5	51
三月 Mar.	199.8	54
四月 April	191.2	50
五月 May	202.5	50
六月 June	228.4	57
七月 July	189.8	46
八月 Aug.	247.9	62
九月 Sept.	**251.8**	69
十月 Oct.	241.5	67
十一月 Nov.	165.9	50
十二月 Dec.	**156.4**	47
全年 Annual	2417.1	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.1

恒春

大正六年 **KÔSYUN.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	9.9	10.0	11.4	11.1	10.0	10.6	22.7	NE	21	10.4
二月 Feb.	7.6	6.7	7.9	8.4	7.5	8.5	19.6	NE	3	7.8
三月 Mar.	10.0	9.3	10.6	9.6	9.3	10.1	24.9	NE	1	9.7
四月 April	4.4	3.6	5.8	6.5	5.0	4.8	17.6	NE	1	4.9
五月 May	4.2	3.8	5.5	5.4	4.8	3.9	15.9	NNE	10	4.7
六月 June	1.9	1.6	4.3	5.2	4.5	3.2	9.9	WNW	16	3.4
七月 July	3.3	3.0	5.3	5.6	4.3	3.1	15.4	W	13	4.1
八月 Aug.	3.6	3.8	5.5	6.5	5.3	4.0	23.9	W	18	4.7
九月 Sept.	3.6	2.7	5.0	5.2	4.1	3.9	22.1	NNE	11	4.1
十月 Oct.	5.7	4.8	7.2	6.9	5.9	5.9	20.7	NE	30	5.9
十一月 Nov.	10.4	9.8	11.4	9.6	10.1	11.5	23.9	NE	27	10.3
十二月 Dec.	10.8	9.3	11.2	10.2	8.9	11.3	22.8	NE	15	10.2
全年 Annual	6.3	5.7	7.6	7.5	6.6	6.7	24.9	NE	1 III	6.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	17	0	28
二月 Feb.	9	10	0	19
三月 Mar.	10	16	0	26
四月 April	9	3	0	12
五月 May	8	1	0	9
六月 June	0	0	0	0
七月 July	5	1	0	6
八月 Aug.	7	2	0	9
九月 Sept.	4	2	0	6
十月 Oct.	12	3	0	15
十一月 Nov.	8	17	0	25
十二月 Dec.	4	21	0	25
全年 Annual	87	93	0	180

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 22° W	38
四月 April	N 60° W	56
五月 May	N 81° W	77
六月 June	N 23° W	14
七月 July	S 84° E	34
八月 Aug.	N 45° E	50
九月 Sept.	S 83° E	59
十月 Oct.	S 63° W	45
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 67° W	23

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	22	112	26	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	2	6	3
二月 Feb.	8	24	64	30	8	4	3	0	2	1	0	0	1	2	6	11	4
三月 Mar.	3	17	97	25	21	3	1	0	4	0	1	2	0	2	2	4	4
四月 April	8	4	32	32	35	12	1	2	4	0	3	1	4	4	12	16	10
五月 May	8	8	28	21	28	7	1	1	2	4	8	2	6	22	18	11	11
六月 June	6	1	2	6	19	6	3	4	5	6	7	3	20	31	26	11	24
七月 July	8	7	4	14	21	15	8	11	12	5	9	2	6	18	13	9	24
八月 Aug.	7	13	11	11	7	5	3	4	8	2	11	6	16	23	21	14	24
九月 Sept.	12	29	28	43	25	6	2	5	2	3	2	0	4	1	4	3	11
十月 Oct.	24	38	65	19	7	2	0	2	3	0	3	0	0	1	5	5	12
十一月 Nov.	7	22	113	22	5	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
十二月 Dec.	19	29	104	15	6	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	3	3
全年 Annual	120	214	660	264	183	65	25	30	43	22	45	16	57	106	110	93	137

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 41° E	89
二月 Feb.	N 41° E	76
三月 Mar.	N 50° E	80
四月 April	N 53° E	53
五月 May	N 24° E	34
六月 June	N 60° W	29
七月 July	N 84° E	10
八月 Aug.	N 40° W	28
九月 Sept.	N 54° E	64
十月 Oct.	N 35° E	74
十一月 Nov.	N 46° E	91
十二月 Dec.	N 40° E	88
全年 Annual	N 39° E	54

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	6	3	0	0	0	0	0	6	9	0	28	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
二月 Feb.	5	4	0	0	0	1	0	6	10	1	19	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	4
三月 Mar.	6	3	0	0	0	0	1	0	6	1	26	0	0	0	0	0	0	1	16	0	5	0	1
四月 April	16	10	0	0	0	8	0	4	12	3	12	0	0	0	0	0	0	4	26	0	7	0	3
五月 May	14	7	0	0	0	5	0	0	10	1	9	0	0	0	0	0	3	19	28	0	11	0	6
六月 June	17	14	0	0	0	3	0	1	13	4	0	0	0	0	0	0	7	29	30	0	24	0	2
七月 July	18	16	0	0	0	2	0	0	15	5	6	0	0	0	0	0	5	29	30	0	16	0	1
八月 Aug.	17	13	0	0	0	1	0	4	9	2	9	0	0	0	0	0	12	30	31	0	26	0	2
九月 Sept.	20	14	0	0	0	3	0	2	5	1	6	0	0	0	0	0	5	30	30	0	27	0	3
十月 Oct.	12	8	0	0	0	0	0	5	8	1	15	0	0	0	0	0	2	26	30	0	9	0	1
十一月 Nov.	9	4	0	0	0	0	0	5	14	4	25	0	0	0	0	0	0	3	17	0	3	0	1
十二月 Dec.	4	3	0	0	0	0	0	3	9	6	25	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
全年 Annual	144	99	0	0	0	23	1	36	120	29	180	0	0	0	0	0	34	171	254	0	129	0	27

臺東

大正六年 **TAITÔ.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.3	766.5	767.5	765.2	765.9	766.8	**766.4**	**775.3**	10	760.3	27
二月 Feb.	764.4	764.5	765.3	763.4	764.0	765.0	764.4	771.0	13	757.1	26
三月 Mar.	763.5	763.7	764.4	762.6	763.0	764.4	763.6	769.6	29	754.5	9
四月 April	758.7	759.0	759.4	757.8	758.0	759.7	758.8	765.5	1	751.0	23
五月 May	757.8	758.3	758.7	757.4	757.5	759.1	758.1	762.8	2	751.6	12
六月 June	756.1	756.3	756.6	755.4	755.3	756 9	756.1	759.8	10	751.3	17
七月 July	754.3	754.2	754.3	753.9	754.0	755.2	**754.3**	759.5	16	**727.9**	13
八月 Aug.	754.7	754.8	755.3	754.2	754.2	755.7	754.8	760.2	9	730.2	18
九月 Sept.	757.7	757.9	758.5	757.2	757.6	758.9	758.0	761.7	18	753.7	7
十月 Oct.	759.3	759.6	760.4	758.5	759.1	760.3	759.5	763.3	30	752.7	8
十一月 Nov.	763.7	764.1	764.9	762.8	763.7	764.7	764.0	768.2	7	757.6	1
十二月 Dec.	764.1	764.4	765.3	763.1	763.9	764.8	764.3	768.6	19	759.5	13
全年 Annual	760.0	760.3	760.9	759.3	759.7	761.0	760.2	775.3	10 I	727.9	13 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	10.1	9.7	10.7	11.3	11.0	10.5	**10.5**
二月 Feb.	10.5	10.1	11.1	11.7	11.6	11.2	11.0
三月 Mar.	12.4	11.9	13.5	14.1	13.7	12.9	13.1
四月 April	16.2	15.8	17.4	17.7	17.5	16.9	16.9
五月 May	17.6	17.2	19.4	19.9	19.4	18.9	18.7
六月 June	20.7	20.5	22.8	23.1	23.0	22.3	22.1
七月 July	20.7	20.2	22.0	22.9	22.4	21.8	21.7
八月 Aug.	21.3	20.4	22.8	23.5	23.0	22.4	**22.2**
九月 Sept.	20.7	20.0	22.6	23.3	22.4	21.7	21.8
十月 Oct.	17.8	17.2	18.8	19.6	19.3	18.4	18.5
十一月 Nov.	14.1	13.8	15.2	15.1	15.0	14.5	14.6
十二月 Dec.	11.0	10.8	11.9	12.4	12.0	11.4	11.6
全年 Annual	16.1	15.6	17.4	17.9	17.5	16.9	16.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	14.9	14.3	18.9	19.9	17.2	15.5	**16.8**	21.2	**13.6**	7.5	25.6	27	10.6	9
二月 Feb.	15.1	14.8	19.8	20.4	17.9	16.1	17.3	21.8	13.8	8.0	28.1	26	10.4	5
三月 Mar.	17.1	16.5	21.9	22.5	19.8	18.0	19.3	24.0	15.9	**8.2**	**34.1**	9	11.7	26
四月 April	20.3	20.0	24.3	24.7	22.4	21.2	22.1	26.2	19.3	**6.9**	31.5	23	15.8	1
五月 May	21.4	21.3	26.8	26.4	24.2	22.7	23.8	27.8	20.5	7.4	32.7	29	16.1	2
六月 June	24.4	24.3	30.1	30.5	28.0	25.9	27.2	31.5	23.4	8.1	33.9	15	21.4	15
七月 July	23.9	23.6	28.7	28.6	26.7	25.0	26.1	30.1	22.9	7.2	33.1	7	21.8	30
八月 Aug.	25.0	24.3	30.8	30.9	28.3	26.2	**27.6**	**31.9**	23.8	8.1	33.5	29	22.4	13
九月 Sept.	24.4	23.9	30.1	30.2	27.3	25.3	26.9	31.1	23.3	7.8	33.1	3	20.9	30
十月 Oct.	22.5	22.0	27.7	27.5	25.2	23.4	24.7	28.8	21.6	7.2	31.4	16	19.8	9
十一月 Nov.	19.6	19.2	24.5	24.3	21.5	20.2	21.6	25.8	18.5	7.3	32.7	2	15.4	12
十二月 Dec.	15.7	15.3	19.4	20.7	18.1	16.5	17.6	21.7	14.5	7.2	26.1	13	**8.9**	31
全年 Annual	20.4	20.0	25.3	25.5	23.1	21.3	22.6	26.8	19.2	7.6	34.1	9 III	8.9	31 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	79.4	79.1	66.0	64.8	74.3	78.6	**73.7**
二月 Feb.	81.2	79.8	63.9	65.1	75.0	81.3	74.4
三月 Mar.	84.0	84.4	68.5	68.6	78.5	83.0	77.8
四月 April	91.2	90.3	77.4	76.4	87.1	89.8	85.4
五月 May	91.9	90.3	73.9	77.9	86.0	91.7	85.3
六月 June	91.1	91.0	72.2	71.4	82.1	89.7	82.9
七月 July	93.9	93.0	76.4	79.5	86.4	92.6	**87.0**
八月 Aug.	90.5	90.2	69.3	70.7	80.5	88.4	81.6
九月 Sept.	91.5	90.8	71.9	73.3	83.1	90.4	83.4
十月 Oct.	87.7	87.6	68.7	71.8	80.9	86.2	80.5
十一月 Nov.	81.3	82.1	66.5	66.2	77.4	81.0	75.8
十二月 Dec.	81.5	81.8	69.8	67.5	76.2	80.0	76.1
全年 Annual	87.1	86.7	70.4	71.1	80.6	86.1	80.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	4.9	3.5	7.2	0.3	0.3	1.9	**18.1**	6.5	14	5.2	14
二月 Feb.	1.8	2.2	2.3	4.8	4.4	4.8	20.3	7.2	3	3.6	12
三月 Mar.	20.5	17.1	6.8	3.8	5.9	10.0	64.1	24.0	27	12.7	27
四月 April	41.3	42.1	19.1	9.3	38.2	7.7	157.7	29.4	30	19.7	18
五月 May	12.3	1.7	3.1	10.3	95.4	76.5	199.3	53.2	8	48.9	21
六月 June	15.7	15.3	42.8	8.6	20.5	12.2	115.1	76.2	28	41.5	28
七月 July	217.2	153.9	271.1	277.2	222.8	159.5	**1301.7**	**302.7**	19	**100.7**	19
八月 Aug.	63.5	50.7	23.4	7.3	29.9	56.6	231.4	91.0	18	49.0	12
九月 Sept.	25.0	94.9	94.9	41.2	18.3	47.8	322.1	198.3	12	90.1	12
十月 Oct.	15.8	32.1	35.1	19.5	18.0	29.7	150.2	49.2	11	19.1	11
十一月 Nov.	0.7	6.3	6.2	2.1	9.8	8.0	33.1	9.4	30	3.3	30
十二月 Dec.	2.4	7.1	18.0	1.4	2.4	1.2	32.5	14.1	13	10.4	13
全年 Annual	421.1	426.9	530.0	385.8	465.9	415.9	2645.6	302.7	19 VII	100.7	19 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.3	8.1	8.3	8.5	9.0	7.8	8.2
二月 Feb.	7.0	8.1	7.4	7.9	9.4	8.0	8.0
三月 Mar.	8.1	8.4	8.5	8.2	9.4	8.7	8.6
四月 April	8.7	8.5	7.3	8.8	9.5	9.4	**8.7**
五月 May	5.9	7.9	6.9	7.6	9.1	7.8	7.5
六月 June	4.9	7.6	6.6	7.4	8.4	4.7	6.6
七月 July	5.4	6.4	6.7	6.8	7.8	5.8	6.5
八月 Aug.	3.2	3.8	3.5	4.9	5.7	4.0	**4.2**
九月 Sept.	3.7	6.0	4.6	5.3	7.5	4.7	5.3
十月 Oct.	4.9	6.9	6.0	7.1	8.3	5.1	6.4
十一月 Nov.	7.3	8.2	6.6	8.1	9.3	8.0	7.9
十二月 Dec.	7.0	8.4	8.2	8.7	9.3	7.9	8.3
全年 Annual	6.1	7.4	6.7	7.4	8.6	6.8	7.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**70.8**	21
二月 Feb.	94.9	30
三月 Mar.	87.8	24
四月 April	71.8	19
五月 May	161.4	39
六月 June	225.3	56
七月 July	181.0	44
八月 Aug.	**280.5**	70
九月 Sept.	217.5	59
十月 Oct.	167.2	47
十一月 Nov.	119.3	36
十二月 Dec.	76.8	23
全年 Annual	1754.1	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.9

臺東

大正六年 **TAITÔ.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.3	4.6	5.2	6.5	4.1	3.9	14.7	NE	2	4.8
二月 Feb.	3.7	4.0	4.3	5.7	4.3	3.2	13.5	NNE	19	4.2
三月 Mar.	4.0	3.7	4.5	7.4	5.5	4.3	15.5	NNE	14	4.8
四月 April	2.6	3.1	3.9	5.1	4.2	3.1	15.0	S	23	3.5
五月 May	2.3	2.7	3.3	4.7	3.7	2.0	11.0	NNE	6	3.0
六月 June	1.8	2.0	3.6	4.7	3.4	2.2	14.1	SSW	18	2.8
七月 July	2.2	2.9	3.7	5.1	3.5	2.4	23.6	SSW	13	3.4
八月 Aug.	2.1	2.8	4.6	6.0	4.2	3.0	24.9	SSW	19	3.8
九月 Sept.	2.2	2.9	3.5	5.0	3.7	1.8	11.9	NE	28	3.1
十月 Oct.	2.8	3.1	5.0	7.1	4.4	2.4	16.1	NE	7	4.1
十一月 Nov.	3.4	3.8	5.8	8.9	6.0	3.4	16.2	NE	10	5.2
十二月 Dec.	4.6	4.6	4.5	6.8	4.8	4.2	12.5	NE	14	4.9
全年 Annual	3.0	3.3	4.3	6.1	4.3	3.0	24.9	SSW	19 VIII	4.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	0	0	7
二月 Feb.	6	0	0	6
三月 Mar.	10	1	0	11
四月 April	1	1	0	2
五月 May	3	0	0	3
六月 June	4	0	0	4
七月 July	2	2	0	4
八月 Aug.	3	3	0	6
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	7	3	0	10
十一月 Nov.	12	2	0	14
十二月 Dec.	12	0	0	12
全年 Annual	70	12	0	82

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 68° E	33
二月 Feb.	S 45° W	50
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 45° W	100
五月 May	N 84° W	87
六月 June	N 53° E	33
七月 July	N 40° E	74
八月 Aug.	N 66° E	76
九月 Sept.	N 87° E	42
十月 Oct.	S 46° E	36
十一月 Nov.	W	50
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 46° E	26

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	31	15	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	123	1
二月 Feb.	6	27	15	3	3	4	2	2	0	1	0	0	1	1	19	83	1
三月 Mar.	12	33	23	4	1	5	2	6	5	0	1	0	0	0	19	74	1
四月 April	12	40	21	1	3	3	1	1	4	3	1	1	0	3	48	38	0
五月 May	9	32	26	7	7	5	1	0	4	2	1	0	2	7	60	21	2
六月 June	6	11	13	7	7	9	6	4	15	9	7	5	3	11	54	13	0
七月 July	5	9	15	8	11	10	4	6	11	9	7	3	3	14	48	18	5
八月 Aug.	11	9	17	8	11	9	11	8	9	11	3	1	6	6	45	20	1
九月 Sept.	8	10	27	9	17	3	6	2	6	3	1	1	3	2	44	37	1
十月 Oct.	18	27	42	8	0	1	0	0	4	1	0	0	0	1	17	67	0
十一月 Nov.	26	22	45	3	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	12	65	2
十二月 Dec.	18	19	34	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	107	0
全年 Annual	134	270	293	61	62	50	34	31	60	39	21	13	18	45	379	666	14

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 9° W	87
二月 Feb.	N 7° W	76
三月 Mar.	N	69
四月 April	N 7° W	69
五月 May	N 5° W	62
六月 June	N 35° W	28
七月 July	N 25° W	27
八月 Aug.	N 6° W	25
九月 Sept.	N 2° E	49
十月 Oct.	N 4° E	78
十一月 Nov.	N 4° E	81
十二月 Dec.	N 5° W	87
全年 Annual	N 5° W	61

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	4	0	0	0	0	0	1	21	11	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6
二月 Feb.	7	6	0	0	0	0	0	1	19	5	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
三月 Mar.	12	10	0	0	0	0	0	0	22	9	11	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0
四月 April	22	17	0	0	0	6	0	0	22	11	2	0	0	0	0	0	0	1	20	0	3	0	1
五月 May	17	12	0	0	0	1	0	2	15	5	3	0	0	0	0	0	0	11	28	0	6	0	2
六月 June	15	6	0	0	0	5	0	2	9	2	4	0	0	0	0	0	0	29	30	0	26	0	1
七月 July	18	17	0	0	0	4	0	5	14	9	4	0	0	0	0	0	0	23	31	0	19	0	2
八月 Aug.	11	9	0	0	0	1	0	10	8	2	6	0	0	0	0	0	1	30	31	0	29	0	0
九月 Sept.	15	9	0	0	0	5	0	4	7	3	3	0	0	0	0	0	1	26	30	0	26	0	2
十月 Oct.	10	10	0	0	0	0	0	4	12	4	10	0	0	0	0	0	0	12	29	0	8	0	0
十一月 Nov.	8	7	0	0	0	0	0	0	16	4	14	0	0	0	0	0	0	3	19	0	3	0	3
十二月 Dec.	9	5	0	0	0	0	0	0	20	8	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
全年 Annual	153	112	0	0	0	22	0	29	180	73	82	0	0	0	0	0	2	135	238	0	121	0	24

臺南

大正六年 **TAINAN.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.5	765.6	766.5	764.0	764.7	765.9	765.4	773.9	10	759.9	27
二月 Feb.	763.7	763.8	764.7	762.4	762.8	764.0	763.6	769.4	13	757.2	18
三月 Mar.	762.4	762.6	763.5	761.5	761.7	762.9	762.4	768.4	29	757.4	9
四月 April	758.2	758.2	758.9	757.4	757.3	758.8	758.1	764.3	1	754.0	12
五月 May	757.6	757.9	758.6	757.4	757.2	758.5	757.9	762.1	2	753.8	11
六月 June	756.3	756.4	757.1	756.1	756.0	757.2	756.5	759.1	10	753.7	17
七月 July	753.8	753.7	754.2	753.5	753.3	754.3	753.8	758.3	1	737.1	13
八月 Aug.	754.8	755.0	755.7	754.6	754.3	755.6	755.0	759.1	22,24	735.2	18
九月 Sept.	757.0	757.0	757.7	756.2	756.4	757.8	757.0	761.0	19	751.3	12
十月 Oct.	758.5	758.7	759.5	757.5	758.0	759.3	758.6	762.0	30	753.2	8
十一月 Nov.	762.6	762.9	763.8	761.5	762.2	763.3	762.7	765.7	28	757.7	1
十二月 Dec.	763.4	763.5	764.5	762.1	762.7	763.7	763.3	767.6	19	758.6	13
全年 Annual	759.5	759.6	760.4	758.7	758.9	760.1	759.5	773.9	10 I	735.2	18 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.1	8.6	9.2	9.5	9.6	9.3	9.2
二月 Feb.	9.3	8.9	9.5	9.9	10.0	9.8	9.5
三月 Mar.	11.6	11.4	12.8	13.4	12.8	12.1	12.4
四月 April	16.2	15.9	16.5	16.5	16.8	16.6	16.4
五月 May	18.4	18.0	18.7	18.8	18.8	19.1	18.6
六月 June	21.4	20.8	22.1	22.4	21.8	22.3	21.8
七月 July	21.9	21.3	22.2	22.3	21.9	22.1	22.0
八月 Aug.	22.7	22.3	22.6	22.6	22.2	22.9	22.6
九月 Sept.	21.8	21.2	21.3	21.7	21.6	21.9	21.6
十月 Oct.	17.5	17.3	18.1	18.1	17.9	17.9	17.8
十一月 Nov.	13.1	12.9	13.4	13.7	13.5	13.0	13.3
十二月 Dec.	9.6	9.5	10.0	10.3	10.1	9.8	9.9
全年 Annual	16.1	15.7	16.4	16.6	16.4	16.4	16.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	12.0	11.0	16.8	21.1	15.9	12.9	15.0	21.8	10.2	11.6	26.9	27	5.6	11
二月 Feb.	12.4	11.6	18.6	21.8	17.4	14.0	16.0	22.9	10.7	12.2	28.4	26	4.6	10
三月 Mar.	15.0	14.4	20.4	24.0	19.4	16.3	18.3	24.8	13.7	11.1	30.8	13	9.1	28
四月 April	19.9	19.5	25.0	26.6	23.7	21.1	22.6	27.6	18.9	8.7	31.4	11	14.1	1
五月 May	21.8	21.6	27.1	28.2	25.9	23.0	24.6	29.1	20.9	8.2	32.0	31	14.7	7
六月 June	24.6	24.3	30.1	30.4	28.1	25.7	27.2	31.8	23.7	8.1	33.5	25	22.6	23
七月 July	24.8	24.4	28.5	29.2	27.3	25.3	26.6	30.3	23.6	6.7	32.8	4	22.4	26
八月 Aug.	25.4	24.9	29.7	30.8	28.5	26.5	27.6	31.6	24.4	7.2	33.7	12	23.3	7
九月 Sept.	24.8	24.1	30.2	31.4	27.8	25.5	27.3	32.3	23.7	8.6	33.8	27	20.3	30
十月 Oct.	21.5	20.9	28.0	30.1	25.6	22.8	24.8	31.1	20.6	10.5	33.1	20	18.0	26
十一月 Nov.	17.5	16.9	23.5	26.1	20.9	18.6	20.6	27.1	16.3	10.8	32.2	3	12.6	20
十二月 Dec.	13.0	12.4	17.8	21.3	16.1	13.8	15.8	22.2	11.5	10.7	28.1	13	5.2	31
全年 Annual	19.4	18.8	24.6	26.8	23.1	20.5	22.2	27.7	18.2	9.5	33.8	27 IX	4.6	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.0	86.7	64.4	51.1	70.3	81.9	73.4
二月 Feb.	84.9	85.8	58.7	50.8	66.3	81.0	71.3
三月 Mar.	89.9	92.3	72.0	60.9	75.6	86.3	79.5
四月 April	93.6	94.0	70.8	64.8	76.9	88.7	81.5
五月 May	93.8	93.0	69.8	66.4	75.4	91.0	81.6
六月 June	93.4	92.0	70.0	69.9	77.9	90.7	82.3
七月 July	94.5	94.2	77.8	74.8	82.2	92.2	86.0
八月 Aug.	94.0	95.2	73.5	69.1	77.1	89.2	83.0
九月 Sept.	94.0	94.7	66.8	63.7	78.0	89.9	81.2
十月 Oct.	91.1	93.6	64.2	57.6	73.5	86.4	77.7
十一月 Nov.	86.6	88.3	62.0	54.1	72.0	80.1	73.9
十二月 Dec.	82.9	85.5	64.5	53.7	71.9	80.6	73.2
全年 Annual	90.4	91.3	67.9	61.4	74.8	86.5	78.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.3	1.6	1.9	0.9	0.2	5.2	10.1	7.6	7	5.1	7
二月 Feb.	3.1	0.0	0.0	0.1	1.0	1.2	5.4	3.1	8	3.1	8
三月 Mar.	11.8	20.7	22.9	3.2	0.6	2.9	62.1	26.8	27	15.7	27
四月 April	112.2	52.2	18.4	13.5	15.6	19.4	231.3	46.8	15	30.2	13
五月 May	28.5	18.7	14.5	37.4	32.1	20.7	151.9	35.9	8	24.0	8
六月 June	2.3	66.7	17.8	29.9	131.9	39.7	288.3	48.4	23	32.5	23
七月 July	25.6	40.3	87.9	115.0	104.5	151.5	524.8	61.5	21	43.8	9
八月 Aug.	28.3	15.4	21.5	26.5	42.0	43.9	177.6	56.1	2	40.6	4
九月 Sept.	12.5	13.7	16.4	3.9	47.1	19.8	113.4	45.9	12	19.4	12
十月 Oct.	0.0	0.2	0.0	4.0	1.3	2.2	7.7	5.5	12	3.3	12
十一月 Nov.	1.2	0.8	0.8	0.4	0.3	1.0	4.5	1.8	28	1.1	28
十二月 Dec.	2.1	20.6	5.5	0.0	0.0	0.0	28.2	18.3	14	18.6	14
全年 Annual	227.9	250.9	207.6	234.8	376.6	307.5	1605.3	61.5	21 VII	43.8	9 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.1	5.5	3.6	4.4	4.2	4.3	4.5
二月 Feb.	4.9	5.1	4.2	4.8	5.1	4.5	4.7
三月 Mar.	6.4	7.1	5.6	4.8	5.1	6.4	5.9
四月 April	6.8	7.7	5.4	6.4	7.5	6.4	6.7
五月 May	4.6	6.5	7.7	6.3	6.0	3.8	5.8
六月 June	3.3	6.5	7.7	7.4	8.3	4.5	6.3
七月 July	6.1	7.2	7.7	6.7	8.2	6.5	7.1
八月 Aug.	3.5	5.9	6.1	5.0	6.7	3.8	5.2
九月 Sept.	3.4	5.2	5.3	4.6	6.9	4.5	5.0
十月 Oct.	3.4	5.3	4.9	5.7	5.0	3.3	4.6
十一月 Nov.	6.1	7.5	5.1	5.7	5.9	5.5	6.0
十二月 Dec.	5.8	5.9	5.4	4.8	5.7	5.6	5.5
全年 Annual	5.0	6.3	5.7	5.6	6.2	4.9	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	186.9	55
二月 Feb.	169.1	53
三月 Mar.	197.5	53
四月 April	139.1	37
五月 May	201.4	49
六月 June	238.6	59
七月 July	178.2	43
八月 Aug.	270.7	63
九月 Sept.	253.7	69
十月 Oct.	246.7	69
十一月 Nov.	167.7	51
十二月 Dec.	178.6	54
全年 Annual	2428.3	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 1.3

臺南

大正六年 **TAINAN.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.5	5.9	6.9	7.3	7.1	5.7	14.4	N	8	6.3
二月 Feb.	4.4	4.9	6.1	7.0	6.7	4.7	18.4	N	12	5.4
三月 Mar.	4.8	4.1	4.7	7.2	7.4	5.4	14.6	N	27	5.6
四月 April	2.9	3.3	3.9	5.8	4.7	3.6	11.3	S	11	3.9
五月 May	2.6	2.8	3.9	5.2	4.0	2.6	15.3	N	6	3.5
六月 June	2.8	3.1	4.0	5.9	4.5	2.7	11.8	S	28	3.7
七月 July	3.8	3.8	4.4	6.0	5.0	3.8	20.2	SSW	13	4.5
八月 Aug.	2.9	3.4	5.0	6.8	5.5	3.3	22.3	W	19	4.3
九月 Sept.	2.4	2.4	3.3	6.4	5.0	3.0	14.5	SE	12	3.7
十月 Oct.	3.4	3.2	4.6	6.2	5.9	4.1	11.9	N	8	4.4
十一月 Nov.	3.8	3.9	5.2	6.4	6.2	4.8	18.2	N	10	5.0
十二月 Dec.	5.8	5.5	6.5	7.7	7.2	5.7	16.0	N	7	6.3
全年 Annual	3.8	3.9	4.8	6.5	5.8	4.1	22.3	W	19 VIII	4.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	0	0	10
二月 Feb.	8	2	0	10
三月 Mar.	11	0	0	11
四月 April	5	0	0	5
五月 May	0	1	0	1
六月 June	1	0	0	1
七月 July	4	2	0	6
八月 Aug.	5	1	0	6
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	5	1	0	6
十二月 Dec.	13	2	0	15
全年 Annual	68	9	0	77

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	S 62° W	83
六月 June	W	35
七月 July	N 62° W	35
八月 Aug.	S 83° E	47
九月 Sept.	S 43° E	26
十月 Oct.	S 23° E	80
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 60° W	93
全年 Annual	S 54° W	24

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	123	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	30	0
二月 Feb.	90	26	8	4	0	0	0	0	0	0	0	3	6	1	14	15	1
三月 Mar.	102	20	5	2	0	1	2	0	1	2	5	1	2	6	9	28	0
四月 April	59	19	16	6	3	3	1	4	4	1	2	3	14	6	10	25	4
五月 May	38	11	9	11	8	10	11	3	12	4	19	5	7	5	13	18	2
六月 June	3	1	5	10	16	27	32	9	22	9	18	12	9	3	3	0	1
七月 July	12	4	5	8	15	23	27	28	11	11	17	5	11	3	1	5	0
八月 Aug.	7	5	4	1	8	17	20	13	16	9	17	16	22	8	10	9	4
九月 Sept.	34	8	8	3	21	19	14	6	4	3	7	9	8	5	10	20	1
十月 Oct.	85	26	7	2	1	2	3	1	1	1	4	6	6	5	14	22	0
十一月 Nov.	104	18	5	0	1	1	1	0	0	2	0	2	4	3	10	29	0
十二月 Dec.	135	8	4	1	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	5	28	0
全年 Annual	792	165	81	48	73	104	111	64	71	42	91	63	94	48	101	229	13

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 3° W	94
二月 Feb.	N 2° W	86
三月 Mar.	N 5° W	81
四月 April	N 4° W	61
五月 May	N 1° W	22
六月 June	S 28° E	47
七月 July	S 34° E	39
八月 Aug.	S 27° W	25
九月 Sept.	N 28° E	24
十月 Oct.	N 7° W	74
十一月 Nov.	N 5° W	87
十二月 Dec.	N 3° W	93
全年 Annual	N	43

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	2	0	0	0	0	1	12	9	3	10	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	12
二月 Feb.	4	3	0	0	0	0	0	8	8	4	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10
三月 Mar.	6	5	0	0	0	1	1	4	9	3	11	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3	0	0
四月 April	18	14	0	0	0	10	1	3	14	7	5	0	0	0	0	0	0	0	27	0	4	0	3
五月 May	14	11	0	0	0	4	0	3	9	6	1	0	0	0	0	0	0	17	28	0	15	0	9
六月 June	20	14	0	0	0	9	0	2	5	1	1	0	0	0	0	0	0	30	30	0	26	0	4
七月 July	22	18	0	0	0	7	0	4	15	8	6	0	0	0	0	0	3	27	30	0	21	0	6
八月 Aug.	13	11	0	0	0	7	0	5	7	2	6	0	0	0	0	0	5	31	31	0	28	0	4
九月 Sept.	14	10	0	0	0	16	1	3	3	1	3	0	0	0	0	0	2	28	30	0	29	0	5
十月 Oct.	3	2	0	0	0	0	6	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	13	31	0	26	0	3
十一月 Nov.	6	2	0	0	0	0	2	4	10	4	6	0	0	0	0	0	0	3	23	0	6	0	3
十二月 Dec.	7	4	0	0	0	0	0	8	11	2	15	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2
全年 Annual	132	96	0	0	0	54	12	62	103	41	77	0	0	0	0	0	10	149	269	0	158	0	61

澎湖島

大正六年 HÔKOTÔ. 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.4	766.5	767.5	765.5	765.9	766.7	**766.4**	**775.6**	10	760.9	27
二月 Feb.	764.3	764.4	765.4	763.6	763.7	764.6	764.3	770.3	13	757.9	18
三月 Mar.	763.1	763.3	764.4	762.7	762.7	763.7	763.3	769.7	29	757.6	9
四月 April	758.5	758.7	759.4	758.0	758.0	759.3	758.7	764.9	1	753.4	12
五月 May	757.8	758.2	759.0	757.8	757.5	758.7	758.1	762.4	2	753.4	11
六月 June	756.0	756.3	757.1	756.0	755.6	757.1	756.3	759.3	10	745.3	28
七月 July	753.4	753.5	754.1	753.3	752.9	754.1	**753.5**	758.5	1	**736.4**	13
八月 Aug.	754.7	755.0	755.7	754.7	754.3	755.7	755.0	759.6	9	737.8	18,19
九月 Sept.	757.1	757.2	758.1	756.7	756.6	758.0	757.3	761.6	19	750.0	12
十月 Oct.	759.1	759.4	760.4	758.6	758.9	760.0	759.4	763.0	13,30	754.9	7,8
十一月 Nov.	763.5	763.8	764.8	762.9	763.2	764.2	763.7	767.2	28	758.3	1
十二月 Dec.	764.3	764.5	765.4	763.5	763.9	764.7	764.4	768.6	19	759.4	13
全年 Annual	759.9	760.1	760.9	759.4	759.4	760.6	760.0	775.6	10 I	736.4	13 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.6	9.5	9.7	9.6	9.4	9.5	**9.6**
二月 Feb.	9.8	9.8	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9
三月 Mar.	11.8	12.0	12.1	11.9	11.8	11.7	11.9
四月 April	16.0	16.1	16.5	16.3	15.9	16.2	16.2
五月 May	18.4	18.5	18.7	18.8	18.5	18.7	18.6
六月 June	22.9	23.4	23.5	23.3	22.8	22.7	23.1
七月 July	23.0	23.1	23.2	23.1	22.7	22.9	23.0
八月 Aug.	24.1	24.3	24.3	24.1	23.8	24.0	**24.1**
九月 Sept.	23.2	23.1	23.2	22.9	22.6	22.7	22.9
十月 Oct.	17.9	18.0	18.0	17.5	17.8	18.0	17.9
十一月 Nov.	13.6	13.5	13.6	13.5	13.4	13.5	13.5
十二月 Dec.	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
全年 Annual	16.7	16.8	16.9	16.8	16.6	16.7	16.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	14.2	14.0	16.0	16.3	14.5	14.4	**14.9**	17.5	**12.9**	4.6	21.3	26	9.1	8
二月 Feb.	15.0	14.7	17.4	17.8	15.7	15.3	16.0	19.0	13.6	**5.4**	23.5	26	10.6	9
三月 Mar.	16.6	16.5	18.6	19.0	17.2	16.9	17.5	19.9	15.3	4.6	28.2	13	12.0	1,26
四月 April	20.6	20.7	22.9	23.0	21.2	20.7	21.5	24.1	19.5	4.6	28.0	11	14.9	30
五月 May	22.3	22.5	25.0	25.3	23.8	22.9	23.6	26.3	21.4	4.9	30.6	31	16.6	6
六月 June	25.7	26.0	28.6	29.2	27.5	26.1	27.2	30.0	24.8	5.2	32.1	19	23.4	22
七月 July	25.8	25.9	28.1	28.5	27.2	26.2	27.0	29.5	24.7	4.7	32.1	9	22.8	21,24
八月 Aug.	26.4	26.3	29.4	30.1	28.3	26.8	**27.9**	**30.8**	25.6	5.1	**32.6**	12	24.1	7
九月 Sept.	26.0	25.8	29.0	29.7	27.6	26.5	27.4	30.4	25.0	5.3	32.5	2	22.8	13
十月 Oct.	23.5	23.4	25.9	26.0	24.0	23.7	24.4	26.9	22.7	4.2	29.3	3	20.5	30
十一月 Nov.	19.9	19.7	21.6	21.7	19.9	19.9	20.4	22.6	18.7	3.9	28.7	2	15.9	11
十二月 Dec.	15.5	15.2	17.1	17.2	15.5	15.5	16.0	18.0	14.2	3.8	22.6	13	**9.0**	30
全年 Annual	21.0	20.9	23.3	23.6	21.9	21.2	22.0	24.6	19.9	4.7	32.6	12 VIII	9.0	30 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	79.1	79.4	71.4	69.0	76.4	77.6	75.5
二月 Feb.	76.2	77.7	67.0	65.2	73.7	75.4	**72.5**
三月 Mar.	82.7	84.5	75.4	72.1	80.0	81.0	79.3
四月 April	88.4	87.9	79.2	77.9	84.9	88.7	84.5
五月 May	90.7	90.3	88.9	78.1	83.6	89.4	85.2
六月 June	93.0	93.5	81.1	78.1	84.0	90.3	86.7
七月 July	82.8	92.8	82.2	80.3	84.8	91.1	**87.3**
八月 Aug.	94.2	95.2	79.8	76.5	83.3	91.4	86.7
九月 Sept.	92.8	93.2	78.1	73.7	82.5	88.3	84.8
十月 Oct.	83.2	83.6	72.4	70.0	80.3	82.5	78.7
十一月 Nov.	78.0	78.5	70.4	69.1	76.1	77.4	74.9
十二月 Dec.	76.4	77.3	69.0	68.7	76.0	76.5	74.0
全年 Annual	85.6	86.2	75.4	73.2	80.5	84.1	80.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.8	1.2	1.5	0.9	0.6	0.3	7.3	5.7	7	2.6	7
二月 Feb.	2.0	2.4	0.0	0.2	0.3	0.2	5.1	2.4	3	1.8	3
三月 Mar.	9.7	26.8	2.6	4.7	2.9	5.7	52.4	14.1	3	12.7	3
四月 April	41.2	16.6	36.7	44.9	29.2	68.7	237.3	51.4	12	24.6	12
五月 May	18.3	14.1	20.8	6.8	7.6	23.4	91.0	22.3	6	17.5	6
六月 June	6.6	3.5	29.8	15.5	6.5	36.5	98.4	34.0	28	30.9	28
七月 July	26.8	49.3	68.6	87.6	80.2	33.6	**346.1**	**104.3**	24	**62.7**	24
八月 Aug.	3.4	4.2	2.9	1.4	0.8	0.5	13.2	6.2	7	3.4	7
九月 Sept.	9.3	5.1	5.9	2.6	10.1	11.3	44.3	28.7	12	10.5	12
十月 Oct.	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	**0.5**	0.3	15	0.2	15
十一月 Nov.	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.5	10	0.3	10
十二月 Dec.	10.5	3.0	0.1	0.0	0.0	3.0	16.6	12.2	14	10.2	14
全年 Annual	131.1	126.6	168.9	164.7	138.4	183.2	912.	104.3	24 VII	62.7	24 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.9	7.1	6.6	6.6	6.8	4.8	6.1
二月 Feb.	5.1	6.6	6.8	6.0	5.9	4.7	5.9
三月 Mar.	8.6	8.8	8.4	7.5	7.5	6.4	**7.9**
四月 April	7.8	8.6	7.1	7.3	7.1	7.8	7.6
五月 May	6.3	6.9	6.1	6.1	6.4	5.1	6.1
六月 June	4.3	5.2	5.6	6.1	6.6	4.2	5.3
七月 July	5.5	6.8	6.6	6.1	6.8	5.1	6.1
八月 Aug.	3.1	6.2	3.9	3.8	4.1	2.7	**4.0**
九月 Sept.	2.6	4.3	5.9	3.8	5.2	3.1	4.1
十月 Oct.	5.6	6.4	7.0	7.1	6.9	5.1	6.4
十一月 Nov.	6.7	6.7	7.1	7.5	6.5	6.2	6.8
十二月 Dec.	6.4	7.2	6.4	6.8	6.5	6.2	6.6
全年 Annual	5.6	6.7	6.5	6.2	6.4	5.1	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	151.0	45
二月 Feb.	147.4	46
三月 Mar.	**113.3**	30
四月 April	128.7	34
五月 May	198.8	48
六月 June	257.3	63
七月 July	216.7	52
八月 Aug.	**308.7**	77
九月 Sept.	254.8	69
十月 Oct.	184.6	52
十一月 Nov.	138.5	42
十二月 Dec.	142.8	43
全年 Annual	2242.7	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.0

澎湖島

大正六年 **HÔKOTÔ.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	14.9	15.3	15.5	15.6	15.5	14.9	27.1	NNE	8	15.2
二月 Feb.	10.2	10.4	11.3	12.7	12.2	11.2	23.4	NNE	19	11.3
三月 Mar.	12.6	12.8	12.7	13.9	13.5	13.2	25.7	NNE	14	13.1
四月 April	6.7	7.6	7.4	8.5	8.7	6.7	18.1	NNE	24	7.7
五月 May	5.2	5.1	6.7	7.4	7.2	5.9	24.7	NNW	5	6.3
六月 June	4.6	4.1	5.3	6.0	5.4	4.7	28.3	SSW	28	5.1
七月 July	6.9	7.0	7.9	7.9	7.4	6.9	29.2	SE	21	7.4
八月 Aug.	5.8	5.7	7.1	7.9	7.2	6.5	36.8	NNW	18	6.7
九月 Sept.	5.2	5.1	6.7	8.4	8.2	6.6	30.0	SE	12	6.6
十月 Oct.	12.2	12.2	13.7	14.8	13.8	12.9	24.9	NNE	8	13.3
十一月 Nov.	14.1	14.6	15.1	15.7	15.2	14.9	27.4	NNE	27	14.9
十二月 Dec.	13.6	14.0	14.2	15.1	14.9	14.2	25.2	NNE	15	14.3
全年 Annual	9.3	9.5	10.3	11.1	10.8	9.9	36.8	NNW	18 VIII	10.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	24	0	30
二月 Feb.	10	14	0	24
三月 Mar.	4	22	0	26
四月 April	13	6	0	19
五月 May	7	3	0	10
六月 June	5	1	0	6
七月 July	6	5	1	12
八月 Aug.	7	1	2	10
九月 Sept.	6	7	1	14
十月 Oct.	8	20	0	28
十一月 Nov.	4	24	0	28
十二月 Dec.	7	22	0	29
全年 Annual	83	149	4	236

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	S 81° W	89
六月 June	N 70° W	58
七月 July	N 16° E	45
八月 Aug.	S 24° E	29
九月 Sept.	S 81° E	67
十月 Oct.	N 15° W	93
十一月 Nov.	N	100
十二月 Dec.	S 30° W	93
全年 Annual	N 72° W	29

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	16	154	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	113	22	3	1	0	0	0	0	1	0	0	2	3	2	6	0
三月 Mar.	70	90	7	2	1	0	4	0	0	2	1	2	0	1	1	5	0
四月 April	46	68	6	2	4	1	4	1	4	2	1	1	5	3	3	29	0
五月 May	36	58	11	5	2	2	4	2	24	11	5	4	4	1	5	10	2
六月 June	0	5	6	4	0	0	6	22	55	38	20	3	4	5	3	8	1
七月 July	12	10	8	6	4	8	10	41	23	28	7	5	2	2	4	12	4
八月 Aug.	6	12	3	1	1	0	4	17	44	34	21	14	2	3	6	14	4
九月 Sept.	12	52	21	4	2	3	1	11	13	7	4	7	2	3	8	23	7
十月 Oct.	10	157	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
十一月 Nov.	29	140	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1
十二月 Dec.	41	140	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	293	999	122	27	16	17	33	94	163	123	59	36	22	22	34	111	19

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 23° E	99
二月 Feb.	N 21° E	91
三月 Mar.	N 14° E	88
四月 April	N 7° E	74
五月 May	N 15° E	38
六月 June	S 12° W	61
七月 July	S 16° E	34
八月 Aug.	S 26° W	46
九月 Sept.	N 14° E	39
十月 Oct.	N 23° E	98
十一月 Nov.	N 18° E	95
十二月 Dec.	N 18° E	98
全年 Annual	N 19° E	48

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 〓	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	5	2	0	0	0	0	0	3	13	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
二月 Feb.	4	2	0	0	0	0	0	6	7	5	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
三月 Mar.	10	5	0	0	0	0	1	1	18	10	26	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
四月 April	19	16	0	0	0	8	0	3	17	5	19	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
五月 May	11	8	0	0	0	1	0	3	12	6	10	0	0	0	0	0	2	9	20	0	1	0	1
六月 June	12	11	0	0	0	3	0	4	4	1	6	0	0	0	0	0	13	30	30	0	14	0	2
七月 July	15	12	0	0	0	2	0	5	12	6	12	0	0	0	0	0	14	29	31	0	15	0	2
八月 Aug.	9	3	0	0	0	2	0	7	3	1	10	0	0	0	0	0	28	31	31	0	26	0	2
九月 Sept.	8	4	0	0	0	3	0	10	4	0	14	0	0	0	0	0	20	30	30	0	21	0	5
十月 Oct.	3	0	0	0	0	0	0	6	12	2	28	0	0	0	0	0	0	6	29	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	0	0	0	0	0	0	1	14	7	28	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	3
十二月 Dec.	5	2	0	0	0	0	0	2	15	6	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	103	65	0	0	0	19	1	51	131	51	236	0	0	0	0	0	77	136	187	0	77	0	35

臺中

大正六年 **TAITYŪ.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.2	760.4	761.0	758.6	759.3	760.4	**760.0**	**768.2**	10	754.4	27
二月 Feb.	758.3	758.6	759.3	757.1	757.4	758.5	758.2	763.9	13	751.7	27
三月 Mar.	757.0	757.2	758.1	756.2	756.3	757.4	757.0	762.8	29	751.7	9
四月 April	752.7	752.8	753.4	752.0	752.0	753.4	752.7	759.0	1	748.6	23
五月 May	752.2	752.5	753.1	751.7	751.7	753.0	752.4	756.8	2	747.7	11
六月 June	750.6	751.0	751.3	750.3	750.3	751.6	750.8	753.6	10	747.5	17
七月 July	748.3	748.4	748.6	747.6	747.4	748.7	**748.2**	752.6	1,16	**728.6**	13
八月 Aug.	749.2	749.5	749.9	748.6	748.6	750.0	749.3	754.0	8	728.9	19
九月 Sept.	751.6	751.8	752.2	750.5	750.8	752.2	751.5	755.6	19	745.2	12
十月 Oct.	753.2	753.5	753.9	751.9	752.5	753.8	753.2	756.4	30	747.4	8
十一月 Nov.	757.1	757.5	758.1	755.9	756.5	757.6	757.1	760.0	21	751.9	1
十二月 Dec.	757.9	758.1	758.8	756.6	757.2	758.1	757.8	761.5	19	752.9	13
全年 Annual	754.0	754.3	754.8	753.1	753.3	754.6	754.0	768.2	10 I	728.6	13 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.8	8.4	9.6	9.6	9.5	9.2	**9.2**
二月 Feb.	9.4	8.9	9.8	10.0	9.9	9.5	9.6
三月 Mar.	11.5	11.3	12.4	12.8	12.1	11.8	12.0
四月 April	15.8	15.5	16.4	16.7	16.4	16.3	16.2
五月 May	17.8	17.7	18.5	18.8	18.6	18.7	18.4
六月 June	21.0	20.7	20.9	22.3	21.7	21.7	21.4
七月 July	21.4	21.0	21.0	21.7	21.6	21.7	21.4
八月 Aug.	22.3	21.8	21.9	22.7	22.3	22.7	**22.3**
九月 Sept.	21.3	20.8	20.8	21.0	21.0	21.3	21.0
十月 Oct.	17.0	16.5	17.1	17.4	17.2	17.1	17.0
十一月 Nov.	12.8	12.5	13.1	13.4	13.0	12.8	12.9
十二月 Dec.	9.6	9.3	9.8	9.8	10.1	9.7	9.7
全年 Annual	15.7	15.4	16.0	16.4	16.1	16.0	15.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	10.7	10.0	15.9	18.9	14.5	11.9	**13.6**	19.9	**8.8**	11.2	25.7	27	3.2	11
二月 Feb.	11.2	10.2	16.6	19.8	15.6	12.6	14.3	20.8	9.1	**11.8**	26.4	18,27	**2.4**	10
三月 Mar.	14.2	13.9	18.7	20.6	17.2	15.1	16.6	22.0	12.9	9.1	30.4	13	8.9	25
四月 April	19.1	18.8	23.3	25.1	21.8	19.9	21.3	26.4	17.8	**8.6**	30.9	6	14.0	1
五月 May	20.7	20.5	26.1	27.5	24.8	22.0	23.6	28.6	19.7	8.9	33.7	31	10.8	1
六月 June	23.7	23.4	30.7	31.0	27.5	25.1	26.9	32.4	22.8	9.7	35.4	19	21.6	25
七月 July	24.4	23.9	29.6	30.9	28.3	25.5	27.1	32.1	23.3	8.8	35.6	12	21.7	10
八月 Aug.	25.0	24.4	30.7	32.1	28.7	26.1	**27.8**	**33.2**	23.9	9.3	**36.7**	17	22.5	7
九月 Sept.	24.1	23.5	30.0	31.3	27.4	24.9	26.9	32.3	23.0	9.4	35.0	3	18.5	30
十月 Oct.	20.8	20.2	27.1	28.4	23.9	21.7	23.7	29.4	19.7	9.7	32.3	4	16.6	26
十一月 Nov.	16.5	16.2	22.0	23.9	19.2	17.0	19.1	24.9	15.1	9.9	30.9	2	10.8	22
十二月 Dec.	11.9	11.4	16.9	19.1	14.8	12.8	14.5	20.1	10.1	10.0	26.9	12	4.6	27
全年 Annual	18.5	18.0	24.0	25.7	22.0	19.5	21.3	26.9	17.2	9.7	36.7	17 VIII	2.4	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	90.9	91.2	70.5	59.5	75.9	86.7	79.1
二月 Feb.	93.1	94.1	69.5	58.8	74.0	86.8	79.3
三月 Mar.	93.6	94.5	77.5	71.2	81.5	90.4	84.8
四月 April	96.0	96.6	78.3	71.4	84.7	94.2	**86.9**
五月 May	96.9	97.4	74.2	68.9	79.2	94.0	85.1
六月 June	96.3	96.9	64.2	67.7	80.3	91.7	82.8
七月 July	94.3	95.2	68.8	66.2	76.3	90.2	81.8
八月 Aug.	94.7	96.0	67.0	64.6	76.5	90.7	81.6
九月 Sept.	95.5	96.4	66.2	62.0	77.2	90.9	81.4
十月 Oct.	92.1	93.8	64.2	60.8	78.0	88.5	79.6
十一月 Nov.	89.8	89.9	66.2	59.7	77.2	86.8	78.3
十二月 Dec.	89.6	89.9	67.4	59.3	77.4	85.3	**78.2**
全年 Annual	93.6	94.3	69.5	64.2	78.2	89.7	81.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.8	1.1	3.1	0.4	0.2	0.4	8.0	4.8	7	3.0	7
二月 Feb.	8.3	6.7	2.7	1.5	2.0	4.6	25.8	9.3	28	4.8	8
三月 Mar.	27.4	36.4	50.7	19.5	6.3	15.8	156.1	42.9	26	14.9	1
四月 April	48.8	29.3	53.3	70.0	51.1	60.1	**312.6**	42.9	23	31.2	23
五月 May	21.8	15.1	37.6	44.7	52.2	86.6	258.0	55.2	8	39.3	8
六月 June	0.8	4.2	4.5	74.5	143.2	18.6	245.8	**79.7**	9	**54.3**	9
七月 July	6.0	4.2	3.2	22.5	15.7	51.4	103.0	37.5	9	37.5	9
八月 Aug.	36.5	4.9	0.0	8.2	114.3	45.5	209.4	59.6	19	34.9	6
九月 Sept.	0.0	2.9	3.8	4.4	6.5	10.7	28.3	10.7	12	6.5	21
十月 Oct.	0.0	0.2	0.0	0.8	0.2	0.5	**1.7**	1.6	12	0.8	12
十一月 Nov.	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	1.2	3.8	2.8	30	1.2	30
十二月 Dec.	19.1	4.9	1.0	0.1	0.1	5.9	31.1	23.2	14	19.1	14
全年 Annual	171.9	110.5	160.4	247.1	392.4	301.3	1383.6	79.7	9 VI	54.3	9 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	5.7	5.1	4.2	5.2	4.6	4.9
二月 Feb.	6.1	7.1	6.8	6.4	6.4	4.6	6.2
三月 Mar.	7.5	8.1	7.0	6.3	6.5	6.0	6.9
四月 April	8.0	8.9	7.0	8.3	8.5	8.6	**8.2**
五月 May	5.7	8.2	6.9	7.5	8.5	6.1	7.2
六月 June	4.7	6.9	7.0	8.4	8.4	3.8	6.5
七月 July	6.1	7.6	8.3	8.1	8.0	6.0	7.3
八月 Aug.	3.5	5.7	5.1	5.7	6.2	4.1	5.1
九月 Sept.	3.4	6.9	4.2	5.7	5.9	2.2	4.7
十月 Oct.	3.8	4.9	5.0	5.0	5.5	3.2	**4.6**
十一月 Nov.	6.5	7.6	4.9	4.7	4.2	4.7	5.4
十二月 Dec.	5.5	6.7	5.4	5.4	4.5	4.6	5.3
全年 Annual	5.4	7.0	6.1	6.3	6.5	4.9	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	178.7	53
二月 Feb.	135.0	43
三月 Mar.	146.6	39
四月 April	**112.6**	30
五月 May	176.5	43
六月 June	237.4	58
七月 July	213.2	51
八月 Aug.	257.0	64
九月 Sept.	266.6	73
十月 Oct.	**272.5**	76
十一月 Nov.	207.9	63
十二月 Dec.	191.3	58
全年 Annual	2395.1	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 6.9

臺中

大正六年 **TAITYŪ.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.4	2.5	3.0	5.3	4.7	2.5	10.7	N	28	3.5
二月 Feb.	1.3	1.9	2.3	4.0	3.7	1.7	12.7	N	19	2.7
三月 Mar.	1.7	2.1	2.2	4.4	4.3	2.5	9.2	N	14,27	2.9
四月 April	1.0	1.0	1.4	2.6	2.6	1.1	7.9	ENE	7	1.7
五月 May	0.9	0.7	1.9	3.5	2.7	1.0	10.4	N	6	1.8
六月 June	0.6	0.6	2.9	4.0	2.5	1.0	7.1	SW	18	2.0
七月 July	0.8	0.7	2.3	4.0	3.0	1.5	10.2	S	13	2.0
八月 Aug.	1.0	0.7	2.3	4.1	3.5	1.4	10.1	W	19	2.2
九月 Sept.	0.5	0.5	1.9	4.5	2.9	1.0	8.5	N	28	1.9
十月 Oct.	1.5	1.3	3.3	5.1	4.4	2.1	9.8	NNW	8	3.0
十一月 Nov.	1.6	1.6	3.5	5.4	4.4	2.4	12.8	N	10	3.1
十二月 Dec.	2.1	2.0	3.2	6.2	4.8	2.9	11.3	N	14	3.5
全年 Annual	1.3	1.3	2.5	4.4	3.6	1.8	12.8	N	10 XI	2.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	11	0	0	11

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 34° W	98
二月 Feb.	S 68° W	92
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	N 75° W	89
六月 June	N 44° W	53
七月 July	N 31° W	49
八月 Aug.	N 45° E	18
九月 Sept.	N 70° W	51
十月 Oct.	N 84° W	71
十一月 Nov.	S 76° W	68
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 63° W	50

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	104	13	3	2	0	0	0	0	0	1	4	1	0	2	3	33	20
二月 Feb.	58	11	2	3	2	2	1	0	0	1	3	2	2	5	15	35	26
三月 Mar.	75	18	6	1	0	1	0	1	0	1	2	2	3	6	8	45	17
四月 April	43	9	1	2	2	1	5	1	6	2	5	7	5	5	16	35	35
五月 May	24	5	2	2	4	3	2	3	11	17	7	9	9	5	16	29	38
六月 June	3	4	0	0	1	4	9	14	25	31	17	16	15	1	2	11	27
七月 July	3	3	2	2	12	4	11	12	13	21	14	11	13	5	6	22	32
八月 Aug.	9	2	3	3	5	7	8	15	9	23	19	10	11	4	15	9	34
九月 Sept.	18	4	4	5	5	4	6	2	8	13	4	4	4	8	20	32	39
十月 Oct.	71	9	0	2	0	0	1	1	0	0	4	1	5	2	6	54	30
十一月 Nov.	81	10	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	2	4	6	38	32
十二月 Dec.	99	14	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	2	38	24
全年 Annual	588	102	25	24	34	28	43	50	72	111	81	63	70	49	115	381	354

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 5° W	80
二月 Feb.	N 11° W	67
三月 Mar.	N 9° W	77
四月 April	N 22° W	48
五月 May	N 54° W	28
六月 June	S 30° W	47
七月 July	S 39° W	22
八月 Aug.	S 42° W	25
九月 Sept.	N 23° W	27
十月 Oct.	N 13° W	72
十一月 Nov.	N 9° W	72
十二月 Dec.	N 3° W	81
全年 Annual	N 21° W	40

天氣日數 NUMBER OF DAYS, WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴
一月 Jan.	9	2	0	0	0	0	2	11	10	3	1	0
二月 Feb.	10	6	0	0	0	0	3	5	15	3	3	2
三月 Mar.	16	12	0	0	0	0	0	3	16	5	0	0
四月 April	21	17	0	0	0	10	1	0	21	5	0	0
五月 May	18	15	0	0	0	3	3	1	16	7	1	0
六月 June	14	10	0	0	0	13	0	1	10	0	0	0
七月 July	17	11	0	0	0	5	0	2	16	5	1	0
八月 Aug.	12	9	0	0	0	9	1	3	7	1	1	0
九月 Sept.	9	6	0	0	0	9	1	3	4	0	0	0
十月 Oct.	1	1	0	0	0	0	2	6	4	0	0	0
十一月 Nov.	4	1	0	0	0	0	3	7	9	3	2	0
十二月 Dec.	7	2	0	0	0	0	2	9	8	2	2	0
全年 Annual	138	92	0	0	0	49	18	51	136	34	11	2

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0	9	0	2	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	22	0	2	0
五月 May	0	0	0	0	0	14	26	0	15	0
六月 June	0	0	0	0	0	28	30	0	27	1
七月 July	0	0	0	0	0	28	31	0	24	2
八月 Aug.	0	0	0	0	3	31	31	0	29	3
九月 Sept.	0	0	0	0	2	27	30	0	27	1
十月 Oct.	0	0	0	0	0	6	31	0	10	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
全年 Annual	0	0	0	0	5	134	232	0	137	7

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	
一月 Jan.	24
二月 Feb.	5
三月 Mar.	0
四月 April	1
五月 May	4
六月 June	2
七月 July	1
八月 Aug.	6
九月 Sept.	5
十月 Oct.	2
十一月 Nov.	7
十二月 Dec.	4
全年 Annual	61

石垣島

大正六年 **ISIGAKIZIMA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.4	767.1	768.4	766.6	766.8	767.7	**767.3**	**776.5**	10	761.0	27,28
二月 Feb.	765.4	765.0	766.2	764.6	764.7	765.7	765.3	772.5	13	758.0	26
三月 Mar.	764.5	764.1	765.3	764.0	763.9	765.2	764.5	771.1	29	757.0	9
四月 April	759.5	759.1	760.1	758.9	758.5	760.0	759.4	766.3	1	752.0	23
五月 May	758.6	758.4	759.4	758.6	758.2	759.4	758.8	763.8	2	753.4	11
六月 June	757.1	756.9	757.7	757.0	756.6	757.7	757.2	760.1	11	753.6	17
七月 July	755.6	755.3	756.0	755.5	755.0	755.9	**755.6**	759.7	16	749.3	5,6
八月 Aug.	756.1	755.8	756.6	755.9	755.4	756.6	756.1	760.7	8	**744.6**	19
九月 Sept.	758.2	757.9	758.8	757.9	757.6	758.8	758.2	762.0	18	750.4	7
十月 Oct.	759.5	759.4	760.6	759.1	759.2	760.3	759.7	764.0	30	747.4	9
十一月 Nov.	764.4	764.2	765.5	763.8	764.0	765.1	764.5	769.0	7	758.6	1
十二月 Dec.	764.8	764.6	765.8	764.2	764.3	765.3	764.8	769.8	19	760.0	13
全年 Annual	760.9	760.6	761.7	760.5	760.4	761.5	760.9	776.5	10 I	744.6	19 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.4	9.3	9.6	9.6	9.5	9.4	**9.5**
二月 Feb.	9.4	9.4	9.7	9.8	9.6	9.5	9.6
三月 Mar.	11.7	11.9	12.1	12.2	11.7	11.6	11.9
四月 April	15.2	15.3	15.7	15.8	15.3	15.1	15.4
五月 May	17.1	17.0	17.6	17.3	17.5	17.7	17.4
六月 June	23.1	22.9	23.3	23.5	23.1	23.0	**23.1**
七月 July	21.8	21.7	22.0	21.8	21.8	21.9	21.8
八月 Aug.	22.7	22.2	22.6	22.4	22.5	22.5	22.5
九月 Sept.	21.1	21.0	21.4	21.1	20.8	20.9	21.1
十月 Oct.	19.0	18.9	19.0	19.2	19.0	19.2	19.0
十一月 Nov.	13.5	13.4	14.0	13.6	13.4	13.2	13.5
十二月 Dec.	10.0	10.0	10.2	10.2	10.0	9.8	10.1
全年 Annual	16.2	16.1	16.4	16.4	16.2	16.1	16.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	14.7	14.7	16.3	16.7	15.5	14.8	**15.5**	18.8	11.5	7.3	23.9	2	7.5	8
二月 Feb.	15.0	14.8	17.1	17.9	16.5	15.4	16.1	19.6	**11.4**	**8.2**	25.3	26	**6.6**	10
三月 Mar.	17.1	17.0	18.9	19.8	18.4	17.3	18.1	21.1	14.2	6.9	27.1	14	11.0	26,27
四月 April	20.6	20.4	22.7	23.3	21.7	20.8	21.6	24.6	17.9	6.7	27.1	23	12.8	30
五月 May	22.1	22.0	24.7	25.1	24.0	22.6	23.4	26.5	19.1	7.4	30.3	30	11.2	7
六月 June	26.8	26.6	28.7	29.4	28.3	27.0	27.8	30.5	24.0	**6.5**	32.0	19	21.0	9
七月 July	26.7	26.4	28.7	29.4	28.2	27.0	27.7	30.4	23.9	**6.5**	**32.5**	6	21.9	19
八月 Aug.	26.8	26.3	29.3	29.8	28.9	27.2	**28.1**	**30.9**	23.9	7.0	32.3	13	21.4	19
九月 Sept.	25.9	25.6	28.6	29.2	27.7	26.2	27.2	30.2	23.1	7.1	31.5	19	21.2	11,17
十月 Oct.	23.6	23.4	26.2	26.4	25.1	23.8	24.7	27.9	20.8	7.1	30.4	3	18.0	30
十一月 Nov.	20.0	19.9	22.1	22.6	20.9	20.2	21.0	24.1	17.0	7.1	29.4	1	14.0	11
十二月 Dec.	15.9	15.8	18.0	18.4	16.8	16.1	16.8	20.1	12.8	7.3	25.9	13	7.4	29,31
全年 Annual	21.3	21.1	23.4	24.0	22.7	21.5	22.3	25.4	18.3	7.1	32.5	6 VII	6.6	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.3	73.6	69.1	67.3	71.7	73.8	71.6
二月 Feb.	71.5	73.1	65.5	63.1	66.8	70.4	**68.4**
三月 Mar.	79.1	80.6	72.9	69.2	73.3	77.4	75.4
四月 April	83.6	84.8	76.0	74.5	78.5	82.4	80.0
五月 May	84.9	84.8	75.3	72.6	77.7	85.1	80.1
六月 June	88.0	88.4	80.2	77.5	81.0	86.4	**83.6**
七月 July	84.0	85.1	75.5	72.1	77.2	82.6	79.4
八月 Aug.	86.5	87.5	75.0	72.3	76.4	84.0	80.3
九月 Sept.	85.0	85.7	73.6	70.4	75.4	82.6	78.8
十月 Oct.	87.6	88.2	76.0	75.5	80.8	87.3	82.6
十一月 Nov.	75.8	76.5	69.7	66.2	72.2	74.3	72.5
十二月 Dec.	72.2	73.4	65.3	63.2	68.4	70.2	68.8
全年 Annual	81.0	81.8	72.8	70.3	75.0	79.7	76.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	10.7	12.4	15.3	8.3	9.1	7.9	63.7	18.4	7	5.9	23
二月 Feb.	4.1	14.3	15.2	10.9	5.9	41.2	91.6	27.9	7	27.0	7
三月 Mar.	13.5	22.4	32.2	43.3	5.3	4.2	120.9	44.6	3	22.1	19
四月 April	9.4	16.9	6.7	48.1	26.5	67.5	175.1	52.4	9	50.2	9
五月 May	27.5	12.7	15.0	44.9	144.3	36.2	280.6	91.7	8	70.1	27
六月 June	38.9	131.5	22.9	11.6	12.5	59.6	277.0	82.3	22	79.8	22
七月 July	53.5	63.4	37.7	16.4	39.7	64.3	275.0	100.9	29	33.2	29
八月 Aug.	5.0	35.5	25.5	45.8	18.1	36.3	166.2	102.2	19	33.5	19
九月 Sept.	9.3	96.7	80.8	7.4	12.0	23.7	229.9	**156.4**	3	**87.3**	3
十月 Oct.	95.6	96.7	99.5	83.8	54.2	39.2	**469.0**	135.4	15	42.1	15
十一月 Nov.	5.0	4.7	17.1	12.7	5.6	7.3	52.4	10.8	10	6.6	15
十二月 Dec.	6.6	16.4	7.1	7.3	8.6	6.2	**52.2**	14.2	14	9.7	14
全年 Annual	279.1	523.6	375.0	340.5	341.8	393.6	2253.6	156.4	3 IX	87.3	3 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.3	8.1	7.9	8.7	8.7	7.8	8.3
二月 Feb.	7.6	7.6	6.9	7.8	7.7	7.5	7.5
三月 Mar.	8.8	8.8	9.1	7.8	8.6	8.1	**8.5**
四月 April	8.3	8.6	8.8	7.7	8.4	8.5	8.4
五月 May	8.3	7.6	7.1	7.5	7.5	6.7	7.5
六月 June	5.7	6.9	6.1	6.7	6.9	5.2	6.3
七月 July	5.3	5.6	6.0	5.9	6.3	5.0	5.7
八月 Aug.	3.6	3.1	5.1	5.0	4.7	3.0	**4.1**
九月 Sept.	3.5	4.5	5.2	6.1	5.9	2.4	4.6
十月 Oct.	5.4	6.4	7.0	7.8	6.8	6.1	6.6
十一月 Nov.	6.4	7.0	7.2	8.5	7.8	7.8	7.5
十二月 Dec.	6.7	7.9	7.2	8.3	7.8	7.5	7.6
全年 Annual	6.5	6.8	7.0	7.3	7.3	6.3	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**79.5**	24
二月 Feb.	103.3	33
三月 Mar.	104.7	28
四月 April	118.9	31
五月 May	167.7	41
六月 June	250.4	62
七月 July	249.3	60
八月 Aug.	**283.2**	71
九月 Sept.	243.8	66
十月 Oct.	169.1	47
十一月 Nov.	113.9	35
十二月 Dec.	102.5	31
全年 Annual	1986.2	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.6

石垣島

大正六年 **ISIGAKIZIMA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.0	7.8	8.1	8.7	7.8	7.8	20.4	N	2	8.0
二月 Feb.	5.7	5.6	6.8	7.9	6.4	5.9	15.2	N	19	6.5
三月 Mar.	7.3	6.7	8.5	8.7	8.1	7.0	15.3	NNE	24	7.6
四月 April	5.8	5.9	7.3	7.7	6.7	6.2	17.9	NW	24	6.6
五月 May	6.8	7.4	8.2	8.8	6.9	6.6	17.8	NE	17	7.3
六月 June	8.0	8.4	9.3	9.1	7.6	7.2	26.6	S	28	8.1
七月 July	8.2	8.4	9.2	9.4	8.9	8.4	34.3	ESE	13	9.0
八月 Aug.	8.6	6.9	8.3	9.2	8.7	8.5	41.3	SE	19	8.2
九月 Sept.	6.3	6.3	8.0	8.7	7.5	6.7	20.8	NW	29	7.0
十月 Oct.	6.7	6.7	9.5	9.5	7.8	7.0	30.0	NNW	9	7.8
十一月 Nov.	6.4	6.9	9.3	9.3	7.4	7.1	15.4	N	10	7.6
十二月 Dec.	7.4	7.4	8.1	8.7	7.5	8.2	16.7	N	15	7.7
全年 Annual	7.0	7.0	8.4	8.8	7.6	7.2	41.3	SE	19 VIII	7.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	18	5	0	23
二月 Feb.	11	1	0	12
三月 Mar.	18	1	0	19
四月 April	13	3	0	16
五月 May	17	4	0	21
六月 June	17	5	0	22
七月 July	11	5	2	18
八月 Aug.	8	2	3	13
九月 Sept.	9	6	0	15
十月 Oct.	13	4	1	18
十一月 Nov.	18	4	0	22
十二月 Dec.	21	2	0	23
全年 Annual	174	42	6	222

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 45° W	100
四月 April	—	—
五月 May	S 82° W	80
六月 June	N 56° W	20
七月 July	N 19° E	88
八月 Aug.	S 86° E	76
九月 Sept.	N 26° W	43
十月 Oct.	S 84° W	95
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 56° W	98
全年 Annual	N 73° W	27

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	69	47	29	12	9	2	3	1	1	2	0	1	0	0	2	7	1
二月 Feb.	50	41	17	3	11	6	10	7	4	1	1	0	1	1	2	13	0
三月 Mar.	54	42	25	12	11	10	12	6	6	2	2	0	0	0	1	3	0
四月 April	16	33	25	23	22	16	11	3	9	2	0	3	0	2	3	9	3
五月 May	17	22	44	15	18	8	11	9	13	11	5	4	1	2	3	1	2
六月 June	1	5	1	6	4	9	26	56	57	8	1	0	1	1	1	0	3
七月 July	2	3	22	12	18	35	35	26	15	5	3	0	0	0	6	3	1
八月 Aug.	9	20	12	10	13	21	28	25	24	9	4	2	1	4	2	1	1
九月 Sept.	15	23	27	9	32	19	18	6	5	1	1	0	1	7	11	5	0
十月 Oct.	27	54	31	15	13	7	7	2	3	2	1	0	2	2	7	12	1
十一月 Nov.	53	45	56	9	0	0	0	1	5	2	2	0	1	0	1	5	0
十二月 Dec.	72	39	23	8	10	7	5	0	0	1	0	1	1	0	0	18	1
全年 Annual	385	374	312	134	161	140	166	142	142	46	20	11	9	19	39	77	13

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 22° E	81
二月 Feb.	N 27° E	62
三月 Mar.	N 33° E	63
四月 April	N 57° E	57
五月 May	N 67° E	43
六月 June	S 23° E	78
七月 July	S 63° E	62
八月 Aug.	S 59° E	45
九月 Sept.	N 63° E	51
十月 Oct.	N 32° E	68
十一月 Nov.	N 24° E	81
十二月 Dec.	N 20° E	78
全年 Annual	N 54° E	47

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴
一月 Jan.	19	12	0	0	0	0	0	1	22	3	23	0
二月 Feb.	15	9	0	0	0	1	0	1	16	3	12	0
三月 Mar.	14	10	0	0	0	2	2	0	23	8	19	0
四月 April	17	13	0	0	0	5	4	0	21	2	16	0
五月 May	21	18	0	0	0	5	2	1	17	6	21	0
六月 June	21	16	0	0	0	8	0	0	8	1	22	0
七月 July	23	17	0	0	0	0	0	6	11	3	18	0
八月 Aug.	17	12	0	0	0	2	0	7	4	1	13	0
九月 Sept.	17	13	0	0	0	2	0	5	5	1	15	0
十月 Oct.	26	21	0	0	0	3	0	2	11	6	18	0
十一月 Nov.	18	11	0	0	0	0	1	0	19	3	22	0
十二月 Dec.	17	10	0	0	0	0	0	1	18	7	23	0
全年 Annual	225	162	0	0	0	28	9	24	175	44	222	0

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	10	20	0	1	0
六月 June	0	0	0	0	10	30	30	0	22	0
七月 July	0	0	0	0	8	31	31	0	20	0
八月 Aug.	0	0	0	0	6	31	31	0	28	0
九月 Sept.	0	0	0	0	1	30	30	0	19	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	14	29	0	1	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
全年 Annual	0	0	0	0	25	148	204	0	91	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	13
二月 Feb.	2
三月 Mar.	4
四月 April	0
五月 May	5
六月 June	4
七月 July	9
八月 Aug.	3
九月 Sept.	1
十月 Oct.	3
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	3
全年 Annual	48

名瀬

大正六年 NAZE. 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.5	767.3	768.2	766.7	767.1	767.6	767.4	774.6	11	761.0	17
二月 Feb.	765.0	764.8	765.7	764.4	764.7	765.4	765.0	771.9	14	756.3	27
三月 Mar.	764.8	764.7	765.5	764.3	764.4	765.3	764.8	771.0	29	755.5	9
四月 April	760.2	760.1	760.8	759.8	759.5	760.6	760.2	768.5	1	752.7	27
五月 May	759.6	759.7	760.4	759.5	759.3	760.2	759.8	766.2	19	752.3	12
六月 June	757.6	757.6	758.1	757.6	757.3	758.2	757.7	761.3	11,24	752.4	17
七月 July	757.9	757.9	758.2	757.6	757.3	758.1	757.8	762.0	20	749.0	5
八月 Aug.	757.1	757.3	757.9	757.2	757.0	757.9	757.4	762.4	9	749.9	1
九月 Sept.	759.4	759.4	760.1	759.0	759.0	759.9	759.5	763.7	10	743.9	29
十月 Oct.	760.5	760.6	761.7	760.4	760.6	761.5	760.9	766.6	13	745.1	10
十一月 Nov.	765.2	765.2	766.1	764.5	765.1	765.8	765.3	771.3	7	756.0	1
十二月 Dec.	764.8	764.6	765.6	763.9	764.5	765.2	764.8	769.7	4	759.7	14
全年 Annual	761.6	761.6	762.3	761.2	761.3	762.1	761.7	774.6	11 I	743.9	29 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2
二月 Feb.	7.7	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6
三月 Mar.	9.0	9.0	9.3	9.4	9.3	9.0	9.2
四月 April	11.1	11.2	11.7	11.4	11.2	11.1	11.3
五月 May	12.7	13.0	13.5	13.1	13.2	13.0	13.1
六月 June	19.3	19.2	19.8	20.3	20.4	19.8	19.8
七月 July	20.9	20.8	20.8	20.7	21.0	21.2	20.9
八月 Aug.	21.5	21.4	22.1	21.9	22.0	22.0	21.8
九月 Sept.	20.8	20.8	20.9	21.0	21.2	21.1	21.0
十月 Oct.	16.6	16.5	17.1	16.9	17.1	16.9	16.8
十一月 Nov.	10.5	10.5	11.2	11.0	10.9	10.6	10.8
十二月 Dec.	8.2	8.2	8.3	8.2	8.4	8.2	8.2
全年 Annual	13.8	13.7	14.1	14.1	14.1	14.0	14.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	11.1	10.9	13.3	13.5	12.1	10.9	12.0	15.2	9.0	6.1	21.8	17	5.7	25
二月 Feb.	11.5	11.1	13.2	14.2	13.1	11.7	12.5	15.5	9.3	6.2	22.9	26	4.1	7
三月 Mar.	13.8	13.6	16.4	17.1	15.7	14.1	15.1	18.4	11.9	6.5	23.5	19	7.6	8,11
四月 April	16.6	16.7	20.4	20.9	19.3	17.1	18.5	21.8	15.1	6.7	26.2	12	10.4	1
五月 May	17.5	17.4	21.6	22.6	21.5	18.3	19.8	23.6	15.9	7.8	28.8	12	9.4	1
六月 June	23.8	23.6	27.4	27.9	26.6	24.5	25.6	29.1	22.5	6.6	33.2	30	15.5	1
七月 July	25.2	24.8	29.6	30.0	29.0	26.0	27.4	31.0	24.3	6.7	33.2	6	22.0	24
八月 Aug.	25.5	25.0	29.7	29.9	29.2	26.7	27.7	31.5	24.4	7.1	33.7	14	22.6	27
九月 Sept.	24.8	24.6	28.9	29.6	27.7	25.4	26.8	30.6	23.9	6.7	33.0	5	22.0	20,26
十月 Oct.	21.5	21.5	24.8	25.2	23.6	21.9	23.1	26.5	20.2	6.3	30.2	17	16.2	31
十一月 Nov.	16.6	16.3	19.6	20.2	18.1	16.7	17.9	21.3	14.7	6.6	26.7	2,3	10.8	17
十二月 Dec.	12.8	12.7	15.1	15.8	13.7	12.9	13.8	16.8	10.9	5.9	22.5	1	6.6	29
全年 Annual	18.4	18.2	21.7	22.2	20.8	18.9	20.0	23.4	16.9	6.6	33.7	14 VIII	4.1	7 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.8	73.3	63.3	62.2	67.9	72.3	69.0
二月 Feb.	73.8	73.5	66.9	61.9	65.3	71.7	68.8
三月 Mar.	74.6	75.5	64.8	64.0	67.9	73.8	70.1
四月 April	78.8	79.0	65.7	61.9	67.2	76.1	71.5
五月 May	84.0	86.9	69.9	64.2	68.7	81.8	75.9
六月 June	86.6	87.9	73.3	72.0	78.2	85.5	80.6
七月 July	87.9	89.3	67.7	66.1	70.7	85.0	77.8
八月 Aug.	88.9	90.9	71.4	68.9	73.2	86.1	79.9
九月 Sept.	89.6	90.3	70.6	68.6	76.8	87.6	80.6
十月 Oct.	86.7	86.1	74.0	71.0	78.5	86.0	80.4
十一月 Nov.	75.0	76.1	65.5	61.7	70.0	74.4	70.5
十二月 Dec.	74.0	74.3	64.5	61.2	70.1	73.6	69.6
全年 Annual	81.2	81.9	68.1	65.3	71.2	79.5	74.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	38.3	35.3	16.3	27.5	9.9	23.2	150.5	22.0	8	11.1	17
二月 Feb.	28.8	21.8	36.3	16.2	14.0	15.0	132.1	19.8	8	12.2	19
三月 Mar.	30.7	36.7	46.2	28.6	68.1	26.3	236.6	61.9	9	25.6	9
四月 April	42.3	8.0	110.8	48.3	69.6	48.2	327.2	103.0	12	77.2	12
五月 May	19.7	18.5	70.3	63.9	32.6	38.8	243.8	49.6	27	36.7	27
六月 June	37.4	17.7	39.5	35.5	84.2	70.0	284.3	73.0	2	27.2	2
七月 July	36.7	16.4	29.4	45.1	21.9	65.0	214.5	46.1	8	27.1	9
八月 Aug.	47.6	35.2	43.8	51.5	78.8	18.0	274.9	89.6	19	72.0	19
九月 Sept.	53.4	26.3	42.0	25.0	39.3	124.2	310.2	86.6	7	79.0	7
十月 Oct.	71.9	109.1	60.0	136.6	89.4	48.8	515.8	96.3	8	49.7	8
十一月 Nov.	29.4	47.0	19.6	18.6	22.7	24.9	162.2	54.0	10	25.2	10
十二月 Dec.	36.7	23.4	16.5	33.4	17.8	69.7	197.5	41.9	14	24.3	6
全年 Annual	472.9	395.4	530.7	530.2	548.3	572.1	3049.6	103.0	12 IV	79.0	7 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.4	8.2	8.3	8.8	7.5	7.2	8.0
二月 Feb.	8.1	8.4	8.8	9.1	9.1	8.6	8.7
三月 Mar.	8.5	8.5	8.5	8.3	8.3	8.1	8.4
四月 April	7.5	8.3	8.2	8.1	7.3	6.7	7.7
五月 May	7.5	8.4	8.3	7.6	8.1	6.8	7.8
六月 June	8.0	8.0	8.4	9.0	8.5	7.8	8.3
七月 July	6.8	7.0	8.6	8.4	8.5	6.4	7.6
八月 Aug.	5.8	7.1	8.1	8.4	8.0	6.2	7.3
九月 Sept.	6.8	7.5	8.1	8.3	8.2	5.7	7.4
十月 Oct.	7.2	7.7	8.6	8.8	8.2	7.6	8.0
十一月 Nov.	8.1	7.9	8.6	9.3	9.0	7.1	8.3
十二月 Dec.	8.3	8.3	8.3	9.1	8.3	8.2	8.4
全年 Annual	7.6	7.9	8.4	8.6	8.3	7.2	8.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	91.5	28
二月 Feb.	71.8	23
三月 Mar.	103.3	28
四月 April	148.3	39
五月 May	156.8	37
六月 June	157.1	38
七月 July	268.7	63
八月 Aug.	225.1	55
九月 Sept.	198.7	54
十月 Oct.	97.4	27
十一月 Nov.	80.9	25
十二月 Dec.	77.0	24
全年 Annual	1676.4	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 1.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.4

名瀬

大正六年 **NAZE.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	7.4	7.3	7.0	8.1	7.7	7.3	17.4	NNE	4	7.2
二月 Feb.	5.8	6.3	6.9	7.5	6.3	6.3	16.3	N	3	6.4
三月 Mar.	5.6	6.0	6.1	6.8	6.1	6.1	16.3	N	15	6.1
四月 April	3.9	4.6	5.5	6.8	4.9	4.1	17.9	NNE	20	5.0
五月 May	3.3	3.2	4.3	5.1	3.5	3.2	13.3	NW	7	3.7
六月 June	3.1	2.8	4.5	4.5	3.5	3.1	12.8	SSW	16	3.6
七月 July	2.6	2.0	5.3	6.0	3.9	2.8	14.1	NNE	31	3.7
八月 Aug.	2.3	2.1	4.2	5.0	3.4	2.2	12.1	NNE	1	3.2
九月 Sept.	3.4	3.0	5.2	5.8	3.7	3.5	26.7	NNE	29	4.0
十月 Oct.	3.4	3.2	4.1	4.6	2.5	2.9	21.8	SSE	10	3.6
十一月 Nov.	4.5	5.4	5.2	6.5	5.9	5.6	16.7	NNE	10	5.6
十二月 Dec.	6.4	6.4	6.5	7.0	6.7	6.7	16.3	NNE	30	6.7
全年 Annual	4.3	4.3	5.4	6.1	4.8	4.5	26.7	NNE	29 IX	4.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	16	8	0	24
二月 Feb.	12	3	0	16
三月 Mar.	13	2	0	15
四月 April	11	2	0	13
五月 May	3	0	0	3
六月 June	5	0	0	5
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	2	2	0	4
十一月 Nov.	8	1	0	9
十二月 Dec.	15	1	0	16
全年 Annual	14	4	0	18
	103	23	0	126

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 68° W	92
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 68° W	100
四月 April	N 84° W	95
五月 May	S 82° W	96
六月 June	W	100
七月 July	N 39° E	23
八月 Aug.	N 18° E	72
九月 Sept.	N 55° W	25
十月 Oct.	S 60° W	93
十一月 Nov.	S 81° W	80
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 82° W	46

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	79	51	1	1	0	0	0	9	24	0	2	0	3	0	2	11	3
二月 Feb.	75	18	1	1	0	3	0	17	19	3	2	0	4	0	2	20	3
三月 Mar.	61	19	8	2	2	2	6	30	28	1	2	0	2	1	5	16	1
四月 April	29	24	3	0	1	12	14	37	19	5	1	2	4	5	2	19	3
五月 May	23	25	3	0	0	4	12	30	48	12	4	2	3	1	2	10	7
六月 June	6	14	9	1	3	0	4	23	50	43	7	2	2	6	3	3	4
七月 July	5	8	11	0	5	2	40	37	42	17	5	1	3	2	3	0	5
八月 Aug.	12	20	7	0	0	1	15	30	49	8	5	0	6	3	8	8	14
九月 Sept.	12	18	5	0	2	1	21	37	45	15	3	2	1	0	2	6	10
十月 Oct.	29	14	3	4	3	1	12	6	54	8	7	1	6	4	3	11	10
十一月 Nov.	58	30	13	1	2	1	1	9	35	6	3	0	3	1	3	12	2
十二月 Dec.	72	44	9	0	2	0	1	7	26	6	1	0	1	2	2	11	2
全年 Annual	461	285	78	10	20	27	126	272	439	124	42	10	38	25	42	127	64

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 8° E	57
二月 Feb.	N 2° E	43
三月 Mar.	N 26° E	24
四月 April	N 89° E	14
五月 May	S 22° E	24
六月 June	S 4° W	48
七月 July	S 23° E	59
八月 Aug.	S 13° E	27
九月 Sept.	S 21° E	43
十月 Oct.	S 4° E	8
十一月 Nov.	N 13° E	33
十二月 Dec.	N 11° E	50
全年 Annual	N 89° E	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≦30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	25	23	0	4	0	1	0	0	21	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
二月 Feb.	23	17	0	6	0	0	0	0	21	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
三月 Mar.	22	13	0	0	0	0	0	0	23	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
四月 April	18	13	0	0	0	1	0	1	18	4	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12
五月 May	21	16	0	0	0	2	0	0	17	6	5	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12
六月 June	17	16	0	0	0	5	0	1	23	4	3	0	0	0	0	0	4	18	28	0	12	0	9
七月 July	24	18	0	0	0	5	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0	11	31	31	0	27	0	16
八月 Aug.	17	11	0	0	0	5	0	1	16	0	2	0	0	0	0	0	13	31	31	0	27	0	11
九月 Sept.	23	22	0	0	0	4	0	0	13	1	4	0	0	0	0	0	6	30	30	0	23	0	16
十月 Oct.	25	22	0	0	0	2	0	2	20	6	9	0	0	0	0	0	0	4	23	0	2	0	32
十一月 Nov.	20	12	0	0	0	0	0	0	20	2	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	14
十二月 Dec.	27	22	0	3	0	0	0	0	22	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
全年 Annual	262	205	0	13	0	25	0	5	230	40	126	0	0	0	0	0	34	114	159	0	91	0	184

宮崎

大正六年 **MIYAZAKI.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.5	766.4	767.2	765.0	765.9	766.6	**766.3**	**775.5**	11	756.4	18
二月 Feb.	763.8	763.7	764.3	762.3	763.1	763.9	763.5	771.0	14	755.4	27
三月 Mar.	764.3	764.4	765.1	763.4	763.8	764.8	764.3	770.6	29	753.2	14
四月 April	760.0	760.2	760.7	759.4	759.1	760.3	760.0	769.3	1	748.1	28
五月 May	759.0	759.3	759.6	758.5	758.1	759.4	759.0	766.2	19	750.9	31
六月 June	756.9	757.0	757.5	756.7	756.5	757.4	757.0	763.0	7	746.6	17
七月 July	758.3	758.5	758.7	757.9	757.7	758.5	758.3	764.4	20	747.2	6
八月 Aug.	756.5	756.8	757.2	756.4	756.3	757.1	**756.7**	762.2	28	744.8	3
九月 Sept.	760.2	760.1	760.5	759.3	759.4	760.3	760.0	764.6	10	743.4	30
十月 Oct.	761.4	761.7	762.2	760.5	760.8	762.0	761.4	769.1	14	**733.1**	10
十一月 Nov.	765.8	766.0	766.6	764.7	765.3	766.2	765.8	772.0	7	756.9	2
十二月 Dec.	764.3	764.4	765.1	763.1	764.1	764.8	764.3	769.2	5	756.7	29
全年 Annual	761.4	761.5	762.1	760.6	760.8	761.8	761.4	775.5	11 I	733.1	10 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.9	4.0	4.0	4.1	3.9	**4.0**
二月 Feb.	4.6	4.4	4.8	5.0	5.0	4.9	4.8
三月 Mar.	6.4	6.1	6.9	7.4	7.2	6.7	6.8
四月 April	8.6	8.2	9.1	9.8	9.9	9.4	9.2
五月 May	10.4	10.1	10.9	11.7	11.5	11.5	11.0
六月 June	16.6	16.4	17.2	17.4	17.2	17.2	17.0
七月 July	20.5	19.8	21.3	22.1	21.7	21.2	**21.1**
八月 Aug.	20.1	19.9	20.6	21.3	21.1	20.7	20.6
九月 Sept.	19.5	18.9	20.6	21.2	21.0	20.4	20.3
十月 Oct.	13.6	13.2	13.9	14.7	14.2	13.8	13.9
十一月 Nov.	6.8	6.4	7.3	7.9	7.7	7.1	7.2
十二月 Dec.	4.5	4.3	4.7	4.9	4.8	4.6	4.6
全年 Annual	11.3	11.0	11.8	12.3	12.1	11.8	11.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.1	1.4	6.0	9.6	5.7	2.6	4.6	10.3	**99.4**	11.0	15.1	20	93.0	9
二月 Feb.	3.0	2.3	8.0	11.2	7.9	4.5	6.2	12.0	0.5	11.5	18.8	17	94.0	14
三月 Mar.	7.3	5.9	12.0	14.4	12.0	8.8	10.1	15.4	4.6	10.7	20.6	31	99.0	2
四月 April	11.1	9.9	17.3	18.7	17.1	13.1	14.5	19.7	8.8	10.9	25.6	5	1.9	1
五月 May	13.4	12.8	20.3	21.4	19.8	15.6	17.2	22.4	11.5	10.9	28.1	31	6.2	10
六月 June	20.6	20.6	23.9	25.0	23.9	21.5	22.6	26.2	19.1	**7.1**	33.5	28	14.2	11
七月 July	23.7	23.1	28.8	29.3	28.0	24.9	26.3	30.2	22.1	8.1	33.4	27	20.4	19,22
八月 Aug.	24.2	23.6	28.8	29.2	27.4	25.1	**26.4**	**30.5**	22.6	7.9	**35.0**	11	18.5	24
九月 Sept.	22.5	21.9	27.2	27.9	26.0	23.6	24.8	29.2	21.2	8.0	32.7	4	17.4	18
十月 Oct.	17.1	16.4	21.3	22.7	20.0	17.8	19.2	23.5	15.3	8.2	28.4	19	8.4	31
十一月 Nov.	6.9	5.7	12.6	16.1	11.9	8.7	10.3	16.9	4.6	**12.3**	23.0	4	99.5	28
十二月 Dec.	3.1	2.5	7.7	11.0	6.6	3.9	5.8	11.6	0.5	11.1	19.4	3	**92.8**	28
全年 Annual	12.9	12.2	17.8	19.7	17.2	14.2	15.7	20.7	10.9	9.8	35.0	11 VIII	92.8	28 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	73.3	74.6	56.7	43.9	57.5	69.1	**62.5**
二月 Feb.	76.3	77.6	57.6	48.6	59.7	74.1	65.7
三月 Mar.	79.9	84.4	62.9	58.5	66.5	76.7	71.5
四月 April	85.3	88.0	61.9	61.7	68.4	82.3	74.6
五月 May	89.3	89.6	62.6	62.7	67.2	86.0	76.2
六月 June	91.8	90.8	77.9	75.3	78.9	90.0	84.1
七月 July	94.5	94.7	72.8	73.2	77.3	90.8	83.9
八月 Aug.	90.0	91.8	70.4	71.3	78.2	87.5	81.5
九月 Sept.	96.5	96.9	77.3	75.9	84.0	94.1	**87.4**
十月 Oct.	92.6	93.3	73.3	71.2	81.4	89.9	83.6
十一月 Nov.	87.9	90.0	65.0	55.4	73.0	82.9	75.7
十二月 Dec.	75.9	77.9	56.8	48.0	63.0	72.8	65.8
全年 Annual	86.1	87.5	66.3	62.1	71.3	83.0	76.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.4	1.2	6.0	1.4	0.0	6.9	**17.9**	6.9	17	6.9	17
二月 Feb.	4.9	6.0	16.6	20.8	5.2	2.2	55.7	27.0	26	11.4	26
三月 Mar.	34.4	14.1	22.3	22.1	19.5	17.5	129.9	42.7	13	22.5	14
四月 April	37.6	23.1	30.3	33.0	52.5	86.1	262.6	159.5	14	64.4	14
五月 May	9.7	25.6	46.9	47.7	13.1	14.0	157.0	76.8	12	27.1	30
六月 June	48.8	60.3	43.2	92.9	90.0	82.8	418.0	85.1	16	29.7	16,20
七月 July	11.2	3.9	14.0	21.2	8.9	89.3	148.5	99.0	18	85.0	18
八月 Aug.	27.8	56.6	40.9	12.1	21.0	40.1	198.5	57.2	26	35.4	13
九月 Sept.	11.7	45.7	29.7	38.0	41.4	16.0	182.5	38.4	8	30.1	8
十月 Oct.	179.7	100.7	202.3	165.0	156.8	139.8	**944.3**	**316.7**	10	**127.9**	10
十一月 Nov.	14.0	9.0	12.1	9.0	23.4	15.5	83.0	38.8	1	17.9	1
十二月 Dec.	0.8	3.0	6.5	5.2	4.1	0.4	20.0	19.0	14	6.5	14
全年 Annual	383.0	349.2	470.8	468.4	435.9	510.6	2617.9	316.7	10 X	127.9	10 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
2.5	2.5	3.1	2.6	2.4	1.6	**2.4**
3.3	3.2	5.7	5.1	4.3	3.0	4.1
5.2	5.7	5.8	6.5	7.1	6.1	6.1
4.3	6.7	5.7	7.4	7.3	4.6	6.0
5.1	5.6	5.9	6.5	6.3	3.9	5.5
6.8	8.6	8.7	8.0	7.6	6.9	**7.8**
3.0	5.8	5.5	5.6	6.5	2.7	4.8
5.5	6.6	7.0	6.9	7.8	5.6	6.6
4.5	6.3	7.1	7.1	8.3	5.3	6.4
6.0	7.9	7.8	7.6	8.1	7.0	7.4
3.0	4.0	5.1	4.7	5.0	3.7	4.3
2.5	3.5	3.6	4.4	1.9	2.6	3.1
4.3	5.5	5.9	6.0	6.1	4.4	5.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
242.3	76
193.0	62
214.9	58
199.0	51
247.1	58
141.9	33
279.6	65
188.1	46
189.1	51
119.9	34
199.0	63
211.0	68
2425.0	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.9
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.8

宮崎

大正六年 **MIYAZAKI.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.1	3.9	6.3	8.5	5.9	4.5	17.9	WSW	18	5.5
二月 Feb.	3.6	3.7	6.1	8.5	5.5	4.1	19.8	W	18	5.2
三月 Mar.	3.6	3.2	4.5	6.8	5.5	4.2	16.1	WNW	5	4.6
四月 April	3.2	2.7	4.6	6.2	4.9	3.1	22.5	WSW	28	4.0
五月 May	2.2	1.9	3.7	6.1	3.9	2.4	18.8	W	9	3.4
六月 June	2.8	3.2	5.1	6.1	5.0	3.3	21.3	WSW	17	4.3
七月 July	1.7	1.8	3.6	5.6	4.2	1.8	11.1	WSW	7	3.2
八月 Aug.	3.1	2.4	4.6	5.9	4.4	2.6	12.5	W	3	3.8
九月 Sept.	2.1	2.1	3.5	5.4	3.2	1.9	20.7	WSW	15	3.1
十月 Oct.	3.3	3.1	4.8	5.5	3.4	3.3	30.3	NNW	10	3.9
十一月 Nov.	2.9	2.5	3.6	4.4	3.5	3.0	12.9	WNW	6	3.3
十二月 Dec.	3.5	3.7	4.8	6.4	4.1	4.6	14.2	NW	26	4.6
全年 Annual	3.0	2.9	4.6	6.3	4.5	3.2	30.8	NNW	10 X	4.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	14	6	0	20
二月 Feb.	10	4	0	14
三月 Mar.	10	1	0	11
四月 April	6	2	0	8
五月 May	5	1	0	6
六月 June	6	3	0	9
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	10	0	0	10
九月 Sept.	1	1	0	2
十月 Oct.	3	2	1	6
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	11	0	0	11
全年 Annual	86	20	1	107

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 89° W	97
三月 Mar.	S 87° W	99
四月 April	S 83° W	97
五月 May	S 87° W	99
六月 June	N 87° W	68
七月 July	N 37° W	40
八月 Aug.	N 83° W	73
九月 Sept.	S 84° W	58
十月 Oct.	S 70° W	84
十一月 Nov.	S 79° W	96
十二月 Dec.	S 87° W	99
全年 Annual	S 88° W	81

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	2	0	1	2	1	0	0	2	4	10	32	60	48	12	9	1
二月 Feb.	1	3	3	3	2	3	2	0	1	0	6	23	56	36	23	2	4
三月 Mar.	6	10	9	11	4	11	6	3	1	1	3	14	35	30	27	13	2
四月 April	9	9	8	11	19	13	7	2	4	3	4	9	19	26	30	5	2
五月 May	7	2	5	4	9	20	17	0	5	2	11	9	27	23	27	9	9
六月 June	7	18	10	4	10	12	11	2	1	3	14	28	15	12	16	4	13
七月 July	5	7	7	8	15	24	13	3	1	5	11	19	6	22	28	4	8
八月 Aug.	6	6	8	7	19	12	7	0	2	4	12	26	22	14	15	14	12
九月 Sept.	9	13	8	10	10	13	13	3	3	2	4	11	9	22	35	14	1
十月 Oct.	22	21	7	5	14	5	3	1	0	0	6	9	19	20	39	13	2
十一月 Nov.	4	4	4	2	4	3	2	2	1	4	5	12	37	43	36	14	3
十二月 Dec.	2	0	1	1	0	2	2	2	0	4	7	31	56	47	24	5	2
全年 Annual	80	95	70	67	108	119	83	18	21	32	93	223	361	343	312	106	59

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 85° W	81
二月 Feb.	N 79° W	72
三月 Mar.	N 53° W	42
四月 April	N 31° W	25
五月 May	N 73° W	23
六月 June	N 65° W	18
七月 July	N 52° W	8
八月 Aug.	N 67° W	21
九月 Sept.	N 24° W	29
十月 Oct.	N 28° W	50
十一月 Nov.	N 66° W	66
十二月 Dec.	N 83° W	80
全年 Annual	N 65° W	40

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	6	4	1	1	0	1	0	18	2	2	20	14	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	5	4	0	1	0	0	1	12	6	2	14	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	12	8	0	0	0	0	0	4	13	4	11	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	8	0	0	0	0	1	4	9	5	8	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	11	10	0	0	0	3	1	9	10	6	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
六月 June	23	21	0	0	0	5	4	2	20	8	9	0	0	0	0	0	0	6	19	0	6	0	0
七月 July	12	8	0	0	0	5	7	10	5	2	5	0	0	0	0	0	2	28	31	0	18	0	0
八月 Aug.	17	12	0	0	0	3	4	4	15	5	10	0	0	0	0	0	3	24	30	0	17	1	2
九月 Sept.	14	10	0	0	0	5	3	3	12	3	2	0	0	0	0	0	0	14	29	0	10	0	0
十月 Oct.	17	14	0	0	0	3	0	3	18	10	6	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	4
十一月 Nov.	6	5	0	0	0	0	0	11	6	4	5	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	1	1	0	0	0	0	15	2	2	11	18	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	136	105	2	2	0	25	21	95	118	53	107	70	0	53	0	0	5	72	131	0	51	1	12

佐賀

大正六年 **SAGA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.4	766.5	767.3	765.9	766.2	766.6	**766.5**	**775.1**	11	757.3	18
二月 Feb.	763.6	763.5	764.3	762.9	763.2	763.7	763.5	769.7	6,14	756.1	27
三月 Mar.	764.2	764.1	764.8	763.7	763.8	764.6	764.2	770.3	29	753.4	9
四月 April	759.8	759.8	760.3	758.9	758.5	759.7	759.5	769.5	1	748.1	28
五月 May	758.4	758.6	759.0	757.7	757.2	758.4	758.2	765.4	19	749.9	30
六月 June	755.8	756.0	756.5	755.7	755.3	756.1	**755.9**	761.2	7	**744.2**	17
七月 July	757.3	757.5	757.6	756.6	756.1	757.2	757.1	763.1	20	746.5	5,6
八月 Aug.	755.8	755.8	756.3	755.6	755.3	756.2	**755.9**	760.6	28	747.5	3
九月 Sept.	759.4	759.4	759.8	758.7	758.8	759.5	759.3	763.6	10	748.6	30
十月 Oct.	761.2	761.3	761.8	760.7	760.9	761.7	761.3	767.6	14	747.8	10
十一月 Nov.	765.6	765.7	766.3	764.8	765.1	765.8	765.6	771.9	7	757.3	2
十二月 Dec.	764.3	764.4	765.1	763.6	764.0	764.5	764.3	769.3	4,5	759.1	8
全年 Annual	761.0	761.1	761.6	760.4	760.4	761.2	760.9	775.1	11 I	744.2	17 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.1	4.3	4.2	4.2	4.1	**4.2**
二月 Feb.	4.6	4.4	4.7	4.6	4.8	4.7	4.6
三月 Mar.	5.7	5.6	5.9	6.0	6.0	5.8	5.8
四月 April	7.8	7.5	7.8	7.9	8.2	8.3	7.9
五月 May	10.0	9.6	10.6	9.8	10.1	10.5	10.1
六月 June	16.4	15.9	16.8	17.0	17.6	17.2	16.8
七月 July	21.4	20.7	21.3	20.4	21.5	21.6	**21.2**
八月 Aug.	20.2	19.9	20.5	20.1	20.9	20.7	20.4
九月 Sept.	19.1	18.8	19.7	19.3	19.7	19.1	19.3
十月 Oct.	12.1	11.9	12.7	12.3	12.4	12.2	12.3
十一月 Nov.	6.3	6.0	6.8	6.4	6.8	6.5	6.5
十二月 Dec.	4.5	4.3	4.7	4.4	4.6	4.6	4.5
全年 Annual	11.0	10.7	11.3	11.0	11.4	11.3	11.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.8	0.2	2.9	5.4	3.3	1.4	**2.3**	6.7	99.1	7.5	12.1	26	95.7	16
二月 Feb.	2.0	1.2	4.6	7.6	5.9	3.1	4.1	9.0	**0.2**	8.8	20.4	25	96.5	3
三月 Mar.	5.3	4.5	8.8	11.4	9.5	6.6	7.7	12.5	3.5	9.0	18.0	19	97.4	7
四月 April	10.4	9.2	14.8	17.8	15.9	11.9	13.3	18.9	8.2	10.7	24.0	19	1.8	1
五月 May	13.7	12.2	18.4	21.1	20.1	15.8	16.9	22.3	11.5	**10.8**	27.5	20	7.1	11
六月 June	20.1	19.5	22.6	24.3	23.3	21.0	21.8	25.7	18.3	**7.3**	30.5	23	12.6	6
七月 July	25.0	24.0	28.3	30.7	29.4	26.3	**27.3**	**32.2**	23.5	8.6	**36.8**	30	22.0	8,28
八月 Aug.	24.3	23.5	27.3	28.7	27.8	25.1	26.1	30.0	22.6	7.4	35.5	1	18.2	25
九月 Sept.	22.7	22.0	25.9	27.6	25.6	23.3	24.5	28.6	21.2	7.4	32.5	2,10	17.2	19
十月 Oct.	16.0	15.2	18.9	21.1	19.0	16.5	17.8	22.2	13.9	8.3	27.2	19	8.0	31
十一月 Nov.	6.6	5.5	10.5	14.0	10.7	7.7	9.2	15.1	4.7	10.4	20.1	3	1.1	13
十二月 Dec.	2.5	2.1	4.8	7.2	4.9	3.0	4.1	8.4	0.4	8.0	16.5	2	**93.5**	30
全年 Annual	12.4	11.6	15.6	18.1	16.3	13.5	14.6	19.3	10.6	8.7	36.8	30 VII	93.5	30 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.3	86.1	75.9	62.6	71.9	79.7	76.9
二月 Feb.	85.0	86.8	73.2	59.4	67.1	79.6	75.2
三月 Mar.	82.9	85.1	67.7	58.6	66.3	77.5	73.0
四月 April	81.5	84.8	61.9	52.8	61.2	78.9	**70.2**
五月 May	85.3	89.3	67.0	53.2	57.8	78.4	71.8
六月 June	92.8	92.7	81.5	75.8	82.4	91.3	**86.1**
七月 July	90.8	93.2	75.0	63.1	71.7	85.0	79.8
八月 Aug.	89.1	91.6	70.7	69.6	75.4	87.6	81.7
九月 Sept.	92.6	95.3	79.0	70.8	80.4	89.1	84.5
十月 Oct.	88.7	90.9	77.9	66.2	75.4	86.5	80.9
十一月 Nov.	85.5	87.1	70.5	52.8	68.9	81.4	74.4
十二月 Dec.	81.5	80.6	73.3	59.1	70.9	80.4	74.3
全年 Annual	86.7	88.6	73.3	62.0	70.8	83.0	77.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4 h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	9.1	7.1	9.7	1.2	3.6	4.9	35.6	9.8	13	7.3	13
二月 Feb.	2.0	9.8	10.7	9.1	1.2	2.6	35.4	10.3	27	6.8	27
三月 Mar.	27.1	35.8	16.2	12.1	8.9	10.9	111.0	31.1	19	14.7	19
四月 April	26.0	8.4	15.6	7.8	14.4	41.8	114.0	48.2	12	22.2	12
五月 May	6.7	9.9	9.9	7.6	3.0	6.5	43.6	11.9	30	6.7	12
六月 June	37.9	50.8	69.6	35.3	81.7	61.4	336.7	64.6	30	59.3	30
七月 July	17.3	19.4	47.5	25.3	26.2	9.4	145.1	91.9	7	40.1	7
八月 Aug.	1.4	50.8	72.8	110.3	103.2	7.6	**346.1**	101.4	12	57.4	6
九月 Sept.	28.5	8.9	100.6	49.2	67.4	53.0	307.6	**134.6**	24	**64.2**	24
十月 Oct.	19.3	17.6	39.5	44.8	34.4	34.0	189.6	54.4	24	17.9	24
十一月 Nov.	3.0	2.3	2.2	2.6	5.3	3.9	**19.3**	7.2	1	4.6	1
十二月 Dec.	2.5	2.5	4.3	2.1	6.4	4.7	22.5	6.0	25	5.9	25
全年 Annual	180.8	223.3	398.6	307.4	355.7	240.7	1706.5	134.6	24 IX	64.2	24 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.3	7.6	8.1	8.4	7.4	6.3	7.3
二月 Feb.	5.7	6.4	7.1	7.6	6.9	5.3	6.5
三月 Mar.	6.3	6.8	7.7	6.8	7.3	5.3	6.7
四月 April	4.9	7.4	6.3	6.6	7.2	5.0	6.2
五月 May	3.9	5.6	6.7	6.0	6.3	2.6	5.2
六月 June	7.9	9.4	9.6	9.0	9.2	8.3	**8.9**
七月 July	4.1	6.2	5.6	5.6	6.9	4.4	5.5
八月 Aug.	5.7	7.9	7.9	7.8	7.9	6.0	7.2
九月 Sept.	7.0	8.2	7.8	8.4	8.9	7.0	7.9
十月 Oct.	5.9	7.4	8.2	7.7	6.8	6.3	7.1
十一月 Nov.	4.3	5.1	5.6	6.0	4.6	3.6	**4.9**
十二月 Dec.	6.8	7.4	8.4	6.9	6.9	5.9	7.0
全年 Annual	5.7	7.1	7.4	7.2	7.2	5.5	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
106.5	34
121.8	40
144.3	39
174.9	45
208.8	49
101.3	24
238.3	55
162.8	39
120.2	33
107.2	31
155.2	50
100.3	32
1741.4	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.2

佐賀

大正六年 **SAGA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.3	3.1	3.8	6.1	3.6	2.5	15.1	WNW	18	3.7
二月 Feb.	2.6	2.4	3.2	6.0	4.5	2.9	14.2	WNW	9	3.7
三月 Mar.	2.3	2.8	4.1	4.7	5.6	2.5	14.3	WNW	5	3.7
四月 April	2.8	2.6	3.8	4.8	4.7	3.1	16.7	WNW	28	3.8
五月 May	1.8	2.0	3.0	5.1	4.1	2.1	12.2	W	9	3.1
六月 June	2.0	2.5	3.4	3.5	4.0	2.9	15.3	SW	12	3.1
七月 July	1.6	1.5	2.1	2.7	3.3	2.4	9.7	SSW	7	2.3
八月 Aug.	1.5	1.9	3.3	4.1	2.8	1.8	8.8	ENE WSW	2 14	2.6
九月 Sept.	1.5	1.6	3.0	3.4	3.2	2.2	19.0	N	30	2.6
十月 Oct.	2.5	2.7	3.5	4.4	3.5	2.5	14.4	NE	10	3.2
十一月 Nov.	1.5	1.9	2.6	4.3	2.9	2.1	9.8	NW	11	2.6
十二月 Dec.	1.7	2.2	3.5	5.4	2.9	2.3	11.5	WNW	21	3.1
全年 Annual	2.0	2.3	3.3	4.6	3.8	2.5	19.0	N	30 IX	3.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	1	0	5
二月 Feb.	4	0	0	4
三月 Mar.	4	0	0	4
四月 April	4	1	0	5
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	1	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	1	0	1
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	22	4	0	26

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 81° W	79
二月 Feb.	N 75° W	96
三月 Mar.	S 80° W	84
四月 April	S 84° W	93
五月 May	S 68° W	92
六月 June	N 75° W	93
七月 July	S 68° W	31
八月 Aug.	N 84° W	64
九月 Sept.	N 59° W	51
十月 Oct.	N 68° W	38
十一月 Nov.	S 75° W	93
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 88° W	74

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	30	9	5	3	2	0	1	0	6	2	4	5	30	22	50	6	11
二月 Feb.	18	5	7	5	0	0	0	0	2	6	10	14	34	27	18	14	8
三月 Mar.	29	9	35	8	2	0	2	0	4	2	5	5	19	24	21	14	7
四月 April	27	16	25	13	6	4	6	3	22	13	2	2	9	16	4	7	5
五月 May	21	12	15	11	4	0	2	3	23	29	9	11	18	11	5	9	3
六月 June	13	13	16	21	10	1	6	2	14	25	19	4	9	5	11	10	1
七月 July	24	4	7	11	8	4	5	3	35	24	19	6	9	5	9	8	5
八月 Aug.	25	12	24	11	6	2	1	2	19	10	33	5	12	4	3	2	15
九月 Sept.	23	15	32	15	4	3	7	1	10	25	6	7	2	4	4	13	9
十月 Oct.	23	19	38	34	12	1	2	3	0	2	2	4	12	7	10	10	7
十一月 Nov.	36	15	27	12	5	2	7	2	1	10	5	6	9	11	5	18	9
十二月 Dec.	16	12	19	6	5	1	0	2	3	4	5	10	25	31	24	17	6
全年 Annual	285	141	250	150	64	18	39	21	139	152	119	79	188	167	164	128	86

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 47° W	62
二月 Feb.	N 63° W	59
三月 Mar.	N 19° W	51
四月 April	N 21° E	21
五月 May	S 87° W	17
六月 June	N 4° W	3
七月 July	S 33° W	18
八月 Aug.	N 57° W	6
九月 Sept.	N 31° E	22
十月 Oct.	N 27° E	54
十一月 Nov.	N 5° E	41
十二月 Dec.	N 41° W	50
全年 Annual	N 25° W	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	15	9	15	9	0	0	1	1	15	3	5	14	0	25	4	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	7	11	4	0	0	1	5	11	3	4	12	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	12	1	1	0	0	0	3	15	6	4	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	9	0	0	0	1	0	5	11	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	6	0	0	1	0	1	6	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
六月 June	21	18	0	0	0	3	2	0	26	12	1	0	0	0	0	0	0	5	19	0	1	0	0
七月 July	10	9	0	0	0	7	1	3	8	3	0	0	0	0	0	0	1	30	31	0	22	7	0
八月 Aug.	12	9	0	0	0	5	2	3	15	7	0	0	0	0	0	0	2	25	31	0	13	1	0
九月 Sept.	18	12	0	0	0	6	1	1	18	6	1	0	0	0	0	0	0	14	26	0	10	0	0
十月 Oct.	15	12	0	0	0	2	0	3	15	9	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	4	0	0	0	0	0	6	4	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	14	9	11	8	0	0	0	2	14	4	1	9	0	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	165	116	38	22	1	24	9	38	161	68	26	55	0	55	9	0	3	74	121	0	46	8	1

佐世保

大正六年 **SASEBO.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.5	766.5	767.5	766.0	766.3	766.6	**766.6**	**775.3**	11	757.5	18
二月 Feb.	763.6	763.6	764.4	763.0	763.4	763.8	763.6	770.4	14	756.0	27
三月 Mar.	764.0	764.1	764.9	763.8	763.9	764.5	764.2	770.1	29	753.0	9
四月 April	759.6	759.6	760.2	759.0	758.7	759.8	759.5	769.4	1	747.5	28
五月 May	758.4	758.5	758.9	757.9	757.4	758.5	758.3	765.8	19	749.6	30
六月 June	755.7	755.8	756.4	755.6	755.2	756.0	**755.8**	761.0	7	**745.3**	17
七月 July	757.2	757.3	757.5	756.6	756.3	757.2	757.0	762.8	20	746.2	6
八月 Aug.	755.7	755.7	756.3	755.6	755.3	756.2	**755.8**	760.7	9	748.5	3
九月 Sept.	759.4	759.2	759.9	758.8	758.8	759.6	759.3	763.2	10	749.3	30
十月 Oct.	761.1	761.3	761.9	760.6	761.0	761.7	761.3	768.0	14	748.1	10
十一月 Nov.	765.7	765.8	766.4	764.9	765.3	765.9	765.6	772.1	7	756.5	2
十二月 Dec.	764.6	764.5	765.3	763.7	764.3	764.7	764.5	769.4	4	759.0	8
全年 Annual	761.0	761.0	761.6	760.5	760.5	761.2	760.9	775.3	11 I	745.3	17 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	**4.2**
二月 Feb.	4.5	4.3	4.7	5.0	4.9	4.7	4.7
三月 Mar.	5.7	5.8	6.0	6.5	6.2	6.0	6.0
四月 April	7.9	7.6	8.5	8.9	8.6	8.4	8.3
五月 May	10.0	9.8	11.1	11.0	11.1	10.7	10.6
六月 June	16.0	15.7	16.6	17.4	16.9	16.7	16.5
七月 July	20.3	20.1	21.3	22.0	20.9	20.6	**20.9**
八月 Aug.	20.1	19.9	20.6	20.8	20.7	20.4	20.4
九月 Sept.	18.9	18.9	19.7	19.7	19.3	18.7	19.2
十月 Oct.	11.5	11.5	12.2	12.3	12.2	11.7	11.9
十一月 Nov.	6.4	6.5	7.3	7.1	6.9	6.6	6.8
十二月 Dec.	4.6	4.5	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6
全年 Annual	10.8	10.7	11.4	11.6	11.4	11.1	11.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.3	2.1	4.3	5.6	3.6	2.3	**3.4**	7.1	**0.1**	7.0	12.8	20	**95.5**	16
二月 Feb.	2.7	2.0	5.7	8.0	5.7	3.6	4.6	9.3	0.7	8.7	20.0	25	97.4	23
三月 Mar.	5.7	5.3	9.6	11.6	9.0	6.8	8.0	12.6	4.0	8.6	18.5	12	98.1	7
四月 April	10.4	9.6	16.1	18.7	15.7	12.1	13.8	19.4	8.7	10.6	23.8	23	2.9	1
五月 May	13.1	12.5	19.6	22.0	19.4	15.2	17.0	22.8	11.8	**11.0**	26.7	27	7.2	10
六月 June	19.9	19.3	22.7	24.5	22.9	20.9	21.7	25.8	18.6	7.1	30.2	23	13.4	11
七月 July	24.2	23.7	29.2	31.0	28.7	25.5	**27.0**	**32.0**	23.3	8.7	36.7	31	21.2	15,19
八月 Aug.	24.3	23.8	28.3	29.8	27.9	25.2	26.6	30.8	23.1	7.6	**36.8**	1	18.3	25
九月 Sept.	23.2	22.6	26.6	28.2	25.8	23.7	25.0	29.3	21.9	7.4	33.7	2	17.8	17
十月 Oct.	16.4	16.1	20.2	21.9	19.0	17.1	18.5	22.8	14.8	8.0	28.1	18	8.8	31
十一月 Nov.	7.7	7.4	12.9	14.8	10.8	8.5	10.3	16.1	6.0	10.1	22.9	3	2.3	28
十二月 Dec.	4.2	3.8	6.3	7.9	5.4	4.4	5.4	9.5	2.0	7.5	19.1	2	96.8	27
全年 Annual	12.8	12.4	16.8	18.7	16.2	13.8	15.1	19.8	11.2	8.5	36.8	1 VIII	95.5	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	76.3	76.4	67.2	61.2	68.4	75.1	70.8
二月 Feb.	78.2	79.1	68.4	62.3	68.2	77.7	72.3
三月 Mar.	80.2	83.4	66.2	63.0	70.0	78.3	73.5
四月 April	81.5	84.0	62.4	55.6	64.7	77.9	71.0
五月 May	88.0	90.3	65.4	56.8	66.6	82.4	74.9
六月 June	91.0	92.5	80.3	75.9	80.7	89.4	**84.9**
七月 July	90.6	92.4	71.6	67.2	72.0	84.8	79.8
八月 Aug.	88.5	90.5	72.7	67.5	74.0	85.4	79.8
九月 Sept.	89.2	92.2	76.3	69.5	77.2	84.8	81.5
十月 Oct.	82.6	83.3	69.7	63.3	74.0	79.9	75.5
十一月 Nov.	80.2	83.2	65.0	55.3	71.1	78.3	72.2
十二月 Dec.	72.8	73.8	64.1	58.9	67.5	72.5	**68.3**
全年 Annual	83.3	85.1	69.1	63.0	71.2	80.5	75.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	13.1	23.8	8.5	2.6	5.2	6.8	60.0	13.3	13	12.0	13
二月 Feb.	6.1	7.9	10.7	6.8	11.1	3.4	46.0	11.1	27	5.5	27
三月 Mar.	32.8	69.5	11.1	8.1	14.1	13.4	149.0	45.3	9	31.0	19
四月 April	13.7	15.4	17.1	2.7	32.5	37.4	118.8	56.4	12	23.8	12
五月 May	15.7	10.7	11.2	9.0	4.9	2.0	53.5	22.9	6	9.1	6
六月 June	39.0	42.1	95.4	65.6	58.0	34.6	**334.7**	**82.8**	30	**78.7**	30
七月 July	8.1	4.4	14.7	40.2	42.2	12.5	121.9	57.0	7	23.0	7
八月 Aug.	26.1	78.9	48.3	77.5	47.4	8.2	286.4	60.8	12	46.0	12
九月 Sept.	31.9	28.4	18.1	79.0	37.9	31.2	226.5	51.3	9	42.9	5
十月 Oct.	12.4	54.0	22.6	39.3	22.3	17.9	168.5	47.9	17	37.8	17
十一月 Nov.	4.9	5.2	6.9	4.0	8.8	2.7	**32.5**	5.8	10	5.8	10
十二月 Dec.	4.1	7.9	17.2	7.0	5.2	6.5	47.9	16.0	26	12.9	26
全年 Annual	207.9	348.2	281.8	341.6	289.6	176.6	1645.7	82.8	30 VI	78.7	30 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.3	8.2	9.0	8.4	8.1	7.1	8.0
二月 Feb.	7.5	7.6	8.2	8.3	7.6	7.1	7.7
三月 Mar.	6.7	7.5	7.7	7.8	7.2	6.7	7.3
四月 April	4.8	7.1	7.4	7.8	7.2	5.8	6.7
五月 May	5.4	6.6	7.6	7.2	6.9	5.2	6.5
六月 June	8.4	9.5	9.5	9.6	9.6	7.9	**9.1**
七月 July	5.1	7.1	6.1	7.7	8.0	5.5	6.6
八月 Aug.	5.3	8.8	8.0	8.8	8.3	5.6	7.5
九月 Sept.	6.2	8.6	9.1	8.7	9.1	6.8	8.1
十月 Oct.	6.5	8.1	7.9	7.9	8.0	6.8	7.5
十一月 Nov.	4.2	6.6	6.7	6.7	5.6	4.7	**5.7**
十二月 Dec.	7.9	8.6	9.1	8.5	8.3	7.6	8.3
全年 Annual	6.3	7.9	8.0	8.1	7.8	6.4	7.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.3

佐世保

大正六年 **SASEBO.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.4	2.6	2.9	3.7	2.2	2.0	7.7	SW	20	2.6
二月 Feb.	1.7	2.0	2.4	3.2	2.6	1.8	6.2	NE	27	2.3
三月 Mar.	2.0	2.1	3.1	4.1	3.2	2.7	13.1	NE	19	2.8
四月 April	1.7	1.7	3.2	4.2	3.3	2.3	11.1	NE	24	2.8
五月 May	1.5	1.4	2.9	3.9	3.2	1.7	10.9	S	8	2.3
六月 June	2.6	2.2	2.8	3.7	3.0	2.4	14.3	S	12	2.6
七月 July	1.7	1.5	2.9	3.8	2.9	1.7	6.3	SW	11	2.2
八月 Aug.	2.0	1.7	2.7	3.4	2.5	2.0	7.9	N	2	2.3
九月 Sept.	2.3	1.8	2.8	3.6	3.5	2.9	13.9	NE	29	2.7
十月 Oct.	2.3	2.3	2.8	3.5	2.8	2.6	9.3	NE	9	2.6
十一月 Nov.	1.7	1.5	2.1	3.2	1.6	1.9	7.2	N	11	2.1
十二月 Dec.	2.1	2.0	2.8	3.2	2.2	2.3	6.9	SW	9	2.4
全年 Annual	2.0	1.9	2.8	3.6	2.7	2.2	14.3	S	12 VI	2.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	1	0	0	1
五月 May	1	0	0	1
六月 June	2	0	0	2
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	9	0	0	9

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 84° W	96
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 87° W	98
四月 April	N 87° W	98
五月 May	S 89° W	96
六月 June	N 84° W	96
七月 July	N 39° W	32
八月 Aug.	S 86° W	63
九月 Sept.	S 86° W	77
十月 Oct.	S 87° W	98
十一月 Nov.	N 85° W	97
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	85

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	57	5	15	2	4	0	5	1	8	2	8	0	21	0	47	8	3
二月 Feb.	45	0	11	0	1	0	2	1	8	0	16	0	28	0	41	4	11
三月 Mar.	43	2	26	1	4	0	6	1	11	2	14	3	32	3	29	5	4
四月 April	26	6	23	0	6	0	4	0	20	2	19	3	38	1	27	2	3
五月 May	42	2	3	1	3	1	2	5	22	1	37	1	44	2	15	0	5
六月 June	10	3	11	0	2	0	6	2	47	10	42	1	12	0	12	10	12
七月 July	28	4	7	0	4	0	4	2	46	3	44	3	17	0	19	2	3
八月 Aug.	21	0	15	0	10	2	16	2	25	8	36	4	17	1	14	3	12
九月 Sept.	35	9	17	0	2	0	8	1	38	4	25	6	9	2	8	9	7
十月 Oct.	33	4	43	2	6	0	7	0	11	5	12	0	7	1	36	11	8
十一月 Nov.	70	7	11	0	3	0	1	0	10	2	10	1	12	0	38	7	8
十二月 Dec.	55	4	8	0	5	0	6	1	1	1	9	1	26	0	64	4	1
全年 Annual	465	46	190	6	50	3	67	16	247	40	272	23	263	10	350	65	77

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 24° W	55
二月 Feb.	N 43° W	52
三月 Mar.	N 35° W	40
四月 April	N 58° W	32
五月 May	N 89° W	39
六月 June	S 38° W	38
七月 July	S 57° W	33
八月 Aug.	S 43° W	21
九月 Sept.	N 85° W	12
十月 Oct.	N 3° W	40
十一月 Nov.	N 20° W	58
十二月 Dec.	N 33° W	63
全年 Annual	N 51° W	30

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	20	12	17	1	0	1	0	0	16	—	0	5
二月 Feb.	15	10	12	0	0	0	1	2	19	—	0	8
三月 Mar.	16	14	1	2	0	0	1	3	16	—	3	8
四月 April	10	8	0	0	0	1	0	6	13	—	1	0
五月 May	10	7	0	0	0	0	0	4	14	—	1	0
六月 June	21	17	0	0	0	1	1	0	25	—	2	0
七月 July	15	8	0	0	0	4	0	2	11	—	0	0
八月 Aug.	16	13	0	0	0	3	0	3	17	—	0	0
九月 Sept.	18	15	0	0	0	5	0	0	20	—	2	0
十月 Oct.	15	12	0	0	0	0	1	1	17	—	0	0
十一月 Nov.	11	9	0	1	0	0	0	4	10	—	0	1
十二月 Dec.	15	10	13	3	0	0	0	0	21	—	0	3
全年 Annual	182	135	43	7	0	15	4	25	199	—	9	25

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	5	18	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	2	29	31	0	23	3
八月 Aug.	0	0	0	0	3	29	31	0	21	1
九月 Sept.	0	0	0	0	1	16	28	0	15	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	36	3	0	6	79	123	0	60	4

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

嚴原

大正六年 **ITUHARA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.6	765.6	766.5	765.2	765.4	765.6	**765.6**	**774.4**	11	755.2	18
二月 Feb.	762.7	762.8	763.4	762.3	762.6	762.9	762.8	769.1	14	754.3	17
三月 Mar.	763.5	763.5	764.4	763.6	763.5	764.0	763.8	769.9	29	751.0	9
四月 April	759.0	759.2	759.7	758.8	758.3	759.2	759.0	767.8	1	**745.3**	28
五月 May	757.1	757.3	757.7	756.9	756.3	757.2	757.1	763.7	19	748.7	8
六月 June	755.2	755.4	755.8	755.3	755.0	755.7	755.4	761.5	6	**745.3**	12,17
七月 July	756.6	756.6	756.9	756.3	755.9	756.6	756.5	762.5	20	745.9	5
八月 Aug.	755.0	755.1	755.6	755.1	754.9	755.5	**755.2**	760.1	28	746.2	14
九月 Sept.	759.1	759.0	759.7	758.9	758.9	759.4	759.2	763.5	9,26	751.5	30
十月 Oct.	761.1	761.3	761.9	760.8	761.0	761.6	761.3	767.6	14	752.4	10
十一月 Nov.	765.0	765.1	765.7	764.5	764.6	765.2	765.0	771.4	7	757.7	2
十二月 Dec.	763.7	763.6	764.3	763.0	763.3	763.7	763.6	769.9	4	756.7	8
全年 Annual	760.3	760.4	761.0	760.1	760.0	760.6	760.4	774.4	11 I	745.3	28 IV, 12,17 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	**3.0**
二月 Feb.	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	3.9
三月 Mar.	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3	5.2
四月 April	7.1	6.8	7.2	7.0	7.3	7.2	7.1
五月 May	8.6	8.7	9.2	8.9	8.8	8.8	8.9
六月 June	14.0	13.8	14.8	14.9	14.8	14.3	14.4
七月 July	19.3	19.1	20.5	20.4	20.1	19.5	**19.8**
八月 Aug.	19.5	19.5	19.5	19.6	19.5	19.3	19.5
九月 Sept.	17.6	17.5	18.0	17.9	17.4	17.4	17.6
十月 Oct.	10.6	10.6	11.0	10.7	11.2	10.7	10.8
十一月 Nov.	5.8	5.9	5.9	5.6	5.7	5.7	5.8
十二月 Dec.	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6
全年 Annual	9.8	9.8	10.1	10.0	10.1	9.9	10.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.4	0.0	2.6	4.1	2.0	0.7	**1.7**	5.9	**97.9**	8.1	13.1	17	**93.4**	16
二月 Feb.	2.0	1.3	5.4	6.6	4.5	2.4	3.7	8.3	99.5	8.8	14.6	23,24	95.7	1,14
三月 Mar.	5.2	4.8	8.5	9.2	7.4	5.6	6.8	10.9	3.1	7.8	17.5	17	97.0	7
四月 April	10.4	9.6	14.9	16.1	14.0	11.4	12.7	17.4	8.5	8.9	22.6	5	2.2	9
五月 May	13.8	13.8	18.6	20.0	17.7	14.9	16.5	21.4	12.3	9.1	27.2	31	6.7	10
六月 June	17.9	17.7	20.9	21.6	20.3	18.4	19.5	23.1	16.8	6.4	30.4	30	12.5	6,14
七月 July	22.8	22.6	27.1	27.8	26.6	23.6	25.1	29.0	21.8	7.2	**33.4**	24	18.6	9
八月 Aug.	24.3	24.0	27.1	28.3	26.7	24.8	**25.9**	**29.6**	23.0	6.6	32.6	1	17.6	15,16
九月 Sept.	22.3	22.3	24.8	25.3	23.7	22.5	23.5	26.7	20.9	5.8	31.6	7	17.1	17
十月 Oct.	16.2	16.0	19.6	20.5	17.5	16.2	17.7	21.7	14.1	7.6	25.6	17	5.1	31
十一月 Nov.	7.2	7.3	11.9	12.8	9.5	7.5	9.4	14.4	5.0	**9.4**	19.5	3	0.5	17
十二月 Dec.	2.6	2.3	4.9	6.1	4.3	3.0	3.9	7.9	0.0	7.9	16.7	2	94.8	28
全年 Annual	12.1	11.8	15.5	16.5	14.5	12.6	13 8	18.0	10.2	7.8	33.4	24 VII	93.4	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	64.1	64.1	52.2	46.7	54.9	62.4	**57.4**
二月 Feb.	67.9	72.7	55.5	51.3	59.5	70.9	63.0
三月 Mar.	74.7	75.5	59.8	59.0	66.1	75.7	68.5
四月 April	75.2	75.8	57.3	52.3	60.3	71.4	65.4
五月 May	73.5	74.8	59.0	53.6	60.0	70.7	65.8
六月 June	90.2	89.9	79.2	77.0	82.4	89.0	**84.6**
七月 July	93.7	94.2	77.4	74.2	78.1	89.9	**84.6**
八月 Aug.	86.0	87.5	73.6	68.2	74.8	82.3	78.8
九月 Sept.	87.0	87.0	76.9	74.5	78.8	85.1	81.5
十月 Oct.	76.8	78.1	64.7	59.6	74.3	77.2	71.8
十一月 Nov.	75.8	75.4	56.5	50.9	65.0	73.6	66.2
十二月 Dec.	65.6	63.2	53.6	49.5	57.0	61.9	58.5
全年 Annual	77.5	78.2	63.8	59.7	67.6	75.9	70.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22h—2h	2h—6h	6h—10h	10h—14h	14h—18h	18h—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	12.7	18.0	2.3	0.2	0.0	17.2	50.4	17.0	13	16.5	17
二月 Feb.	6.1	8.4	5.8	5.3	7.0	7.2	39.8	15.8	27	6.1	27
三月 Mar.	67.9	29.6	6.4	9.9	20.4	37.1	171.3	33.5	9	24.0	9
四月 April	8.2	23.5	7.9	9.9	21.3	26.8	97.6	30.0	12	15.9	7,27
五月 May	6.0	3.6	9.8	10.5	23.4	6.7	60.0	20.8	8	20.8	8
六月 June	89.9	70.8	5.3	68.1	111.7	84.7	430.5	113.2	17	58.9	17
七月 July	15.1	30.0	32.8	30.8	11.7	29.8	150.2	51.8	7	21.6	7
八月 Aug.	51.4	56.8	64.5	20.6	27.3	127.7	348.3	**162.6**	21	**109.7**	21
九月 Sept.	130.5	44.6	74.6	67.5	34.6	156.0	**507.8**	106.1	23	94.5	15
十月 Oct.	14.2	3.2	24.2	17.0	42.6	4.3	105.5	33.2	27	30.1	27
十一月 Nov.	5.3	11.8	4.8	3.3	4.8	5.2	35.2	13.1	2	6.6	2
十二月 Dec.	6.0	3.1	0.9	0.7	2.1	1.9	**14.7**	5.2	8	3.8	3
全年 Annual	413.3	303.4	239.3	243.8	306.9	504.6	2011.3	162.6	21 VIII	109.7	21 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.6	4.4	5.0	5.4	3.9	4.0	4.7
二月 Feb.	4.4	5.2	6.2	5.8	4.5	4.3	5.1
三月 Mar.	4.8	5.3	6.6	6.5	6.7	4.7	5.8
四月 April	5.1	5.2	5.8	6.4	6.5	5.2	5.7
五月 May	4.0	5.4	5.4	5.2	5.2	3.5	4.8
六月 June	7.7	9.1	8.8	8.6	8.9	7.5	**8.5**
七月 July	4.9	6.7	6.5	5.9	5.7	5.0	5.8
八月 Aug.	7.3	7.2	7.6	7.1	8.0	5.9	7.2
九月 Sept.	7.4	8.4	8.2	8.8	8.2	6.5	7.9
十月 Oct.	5.6	6.8	7.6	6.5	6.2	5.1	6.3
十一月 Nov.	4.3	4.1	4.9	4.1	4.7	3.6	**4.3**
十二月 Dec.	3.7	4.6	6.3	6.6	6.5	4.6	5.4
全年 Annual	5.4	6.0	6.6	6.4	6.3	5.0	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	166.0	53
二月 Feb.	157.8	51
三月 Mar.	154.8	42
四月 April	219.3	56
五月 May	**229.0**	53
六月 June	127.8	30
七月 July	197.9	45
八月 Aug.	154.2	37
九月 Sept.	**96.3**	26
十月 Oct.	138.6	40
十一月 Nov.	162.9	52
十二月 Dec.	112.4	37
全年 Annual	1917.0	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.8

嚴原

大正六年 **ITUHARA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.9	4.9	6.7	6.8	3.8	4.4	17.3	NW	18	5.6
二月 Feb.	4.6	4.0	5.3	6.6	3.7	3.8	17.9	NW	13	4.6
三月 Mar.	3.6	3.8	4.8	5.4	3.8	3.5	16.7	NW	10	4.2
四月 April	4.2	3.5	4.8	5.5	4.1	3.7	21.0	NW	28	4.2
五月 May	3.4	3.2	4.7	5.7	4.2	3.5	16.7	W	31	4.3
六月 June	3.6	3.8	4.6	4.4	4.8	3.4	20.6	SSW	12	4.1
七月 July	2.6	2.3	4.8	4.8	3.3	2.0	13.2	SSW	11	3.3
八月 Aug.	3.5	3.1	4.1	5.0	4.0	3.8	14.8	SW, WSW	11	3.8
九月 Sept.	3.6	3.8	4.8	5.3	4.2	4.1	13.1	NNE	30	4.3
十月 Oct.	3.7	3.2	4.1	5.0	3.3	3.4	15.3	WNW	29	3.9
十一月 Nov.	3.2	3.0	4.2	4.7	3.2	2.9	13.7	NW	4	3.5
十二月 Dec.	5.0	5.7	6.2	6.3	4.7	4.3	18.8	WNW	10	5.3
全年 Annual	3.8	3.7	4.9	5.5	3.9	3.6	21.0	NW	28 IV	4.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	17	3	0	20
二月 Feb.	8	2	0	10
三月 Mar.	9	2	0	11
四月 April	8	3	0	11
五月 May	10	2	0	12
六月 June	9	2	0	11
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	7	0	0	7
九月 Sept.	6	0	0	6
十月 Oct.	4	1	0	5
十一月 Nov.	6	0	0	6
十二月 Dec.	12	3	0	15
全年 Annual	101	18	0	119

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 73° W	87
二月 Feb.	S 88° W	99
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 88° W	97
五月 May	S 86° W	98
六月 June	N 84° W	97
七月 July	N 79° W	91
八月 Aug.	S 84° W	100
九月 Sept.	S 56° W	91
十月 Oct.	S 87° W	71
十一月 Nov.	W	69
十二月 Dec.	N 86° W	99
全年 Annual	S 89° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	0	0	0	0	0	2	0	4	1	7	6	8	13	80	34	19
二月 Feb.	20	10	1	2	0	1	2	0	2	0	5	5	8	10	41	46	15
三月 Mar.	38	12	5	0	2	3	4	3	5	4	5	15	7	10	28	22	23
四月 April	31	14	3	3	10	6	3	11	7	16	8	10	7	8	16	10	17
五月 May	9	5	4	3	4	11	11	5	11	20	27	19	13	4	19	3	18
六月 June	53	17	1	3	13	9	4	2	5	8	26	6	1	1	3	3	25
七月 July	16	14	7	9	10	17	12	5	15	19	12	3	1	1	0	2	43
八月 Aug.	37	13	2	1	1	5	11	14	22	10	25	7	5	6	5	2	20
九月 Sept.	57	20	8	1	6	3	2	3	9	8	24	6	1	1	8	6	17
十月 Oct.	56	20	2	4	6	2	2	0	5	1	7	2	7	13	24	23	12
十一月 Nov.	18	3	0	0	3	3	4	0	0	2	3	2	6	13	58	39	26
十二月 Dec.	9	1	1	1	2	1	1	1	1	2	4	2	7	28	95	19	11
全年 Annual	356	129	34	27	57	61	58	44	86	91	153	83	71	108	377	209	246

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 47° W	72
二月 Feb.	N 33° W	69
三月 Mar.	N 33° W	46
四月 April	N 36° W	17
五月 May	S 50° W	31
六月 June	N 5° E	19
七月 July	S 56° W	22
八月 Aug.	S 47° W	12
九月 Sept.	N 11° W	29
十月 Oct.	N 16° W	60
十一月 Nov.	N 36° W	65
十二月 Dec.	N 47° W	78
全年 Annual	N 38° W	35

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	11	5	11	6	0	0	1	6	4	0	20	10	0	25	11	2	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	10	6	9	5	0	1	2	5	7	3	10	10	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	11	1	3	1	0	11	6	13	4	11	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	7	0	0	0	1	9	6	7	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	6	6	0	0	0	1	8	8	8	2	12	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2
六月 June	19	16	0	0	0	2	21	1	21	9	11	0	0	0	0	0	0	2	11	0	1	0	4
七月 July	12	10	0	0	0	2	13	8	13	6	5	0	0	0	0	0	1	19	28	0	14	0	1
八月 Aug.	19	12	0	0	0	5	3	1	18	3	7	0	0	0	0	0	5	22	31	0	13	0	0
九月 Sept.	25	22	0	0	0	4	7	1	19	8	6	0	0	0	0	0	1	9	21	0	4	0	0
十月 Oct.	11	8	0	0	0	0	8	4	11	8	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	5	0	4	0	0	12	10	5	2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	4	11	2	0	0	3	4	7	6	15	10	0	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	153	112	32	20	1	16	98	60	133	57	119	48	0	67	17	2	7	52	100	0	32	0	9

大分

大正六年 **OOITA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.7	766.6	767.5	765.7	766.4	766.9	**766.6**	**775.8**	11	756.4	18
二月 Feb.	763.9	763.9	764.6	762.9	763.6	764.2	763.9	771.1	14	756.9	18
三月 Mar.	765.0	765.1	765.9	764.4	764.8	765.6	765.1	771.3	30	752.9	9
四月 April	760.8	760.9	761.5	760.0	759.8	760.9	760.7	769.7	1	746.8	28
五月 May	759.1	759.4	759.8	758.4	758.2	759.4	759.0	765.9	19	751.3	31
六月 June	757.1	757.4	757.9	757.2	756.9	757.6	757.3	763.8	7	747.4	17
七月 July	758.4	758.8	759.0	757.9	757.5	758.5	758.4	765.0	20	747.6	6
八月 Aug.	756.6	756.7	757.2	756.3	756.2	757.0	**756.7**	761.7	28	**745.6**	3
九月 Sept.	760.0	760.0	760.6	759.3	759.5	760.2	759.9	765.5	10	748.0	30
十月 Oct.	762.2	762.5	763.2	761.7	762.0	762.8	762.4	769.3	14	748.5	10
十一月 Nov.	766.3	766.5	766.9	765.2	765.8	766.5	766.2	772.0	7	758.3	2
十二月 Dec.	764.7	764.6	765.4	763.6	764.5	765.0	764.6	769.8	4,5	759.0	29
全年 Annual	761.7	761.9	762.4	761.0	761.3	762.1	761.7	775.8	11 I	745.6	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.4	3.6	3.9	3.7	3.6	**3.6**
二月 Feb.	4.0	3.9	4.3	4.6	4.6	4.2	4.3
三月 Mar.	5.5	5.4	5.9	5.9	6.2	5.7	5.8
四月 April	7.5	7.2	8.1	8.4	8.4	8.1	7.9
五月 May	9.2	9.0	10.4	10.8	10.8	10.1	10.0
六月 June	14.9	14.8	15.5	15.6	15.6	15.5	15.3
七月 July	20.1	19.6	20.9	20.8	20.7	20.6	**20.4**
八月 Aug.	19.5	18.8	20.0	19.9	20.0	20.3	19.7
九月 Sept.	18.3	17.6	19.1	19.3	19.4	18.6	18.7
十月 Oct.	12.1	11.5	12.6	12.8	13.0	12.3	12.4
十一月 Nov.	6.1	5.8	6.8	7.1	6.9	6.3	6.5
十二月 Dec.	3.9	3.9	4.1	4.2	4.1	4.0	4.0
全年 Annual	10.4	10.1	11.0	11.1	11.1	10.8	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.8	0.2	4.6	6.7	3.8	1.4	**2.9**	8.0	**97.3**	10.2	14.1	20	**92.8**	12
二月 Feb.	1.3	0.7	6.4	8.3	5.8	2.8	4.2	9.4	99.0	10.4	14.1	17	93.9	23
三月 Mar.	4.5	4.1	9.0	10.5	8.5	5.8	7.1	11.5	2.6	8.8	18.6	9	95.9	7
四月 April	8.3	7.9	14.7	16.3	14.3	10.5	12.0	17.2	6.4	10.8	23.8	5,27	99.6	1
五月 May	11.4	11.1	19.1	20.5	18.4	13.8	15.7	21.5	9.7	**11.8**	28.0	31	5.4	11
六月 June	18.4	18.3	22.4	23.2	22.2	19.7	20.7	24.6	16.9	7.7	33.9	28	10.5	11
七月 July	23.2	22.6	28.4	29.6	28.0	24.5	**26.0**	**30.6**	21.9	8.7	33.0	7	20.5	20
八月 Aug.	22.8	22.3	27.6	28.1	27.0	24.0	25.3	29.5	21.4	8.2	**34.0**	11	16.3	25
九月 Sept.	21.7	21.0	26.3	26.8	25.0	22.9	23.9	28.0	20.3	7.7	31.5	6	14.7	17
十月 Oct.	16.0	15.5	19.4	20.5	18.6	16.5	17.7	21.3	14.2	7.1	26.3	3	6.5	31
十一月 Nov.	6.3	6.2	12.1	14.4	11.0	7.3	9.5	15.3	4.0	11.3	21.9	4	0.0	13
十二月 Dec.	2.4	2.5	6.8	8.4	5.6	3.2	4.8	9.5	99.8	9.7	15.5	9	93.9	28
全年 Annual	11.4	11.0	16.4	17.8	15.7	12.7	14.2	18.9	9.5	9.4	34.0	11 VIII	92.8	12 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	73.7	72.9	56.2	53.4	60.7	70.9	64.6
二月 Feb.	77.0	78.4	58.5	55.6	66.0	73.3	68.2
三月 Mar.	83.8	84.6	67.0	61.3	72.6	81.4	75.1
四月 April	90.6	89.2	66.0	61.6	69.3	84.6	76.9
五月 May	90.7	90.7	64.1	60.9	68.4	85.7	76.8
六月 June	93.4	93.2	77.2	74.5	78.2	89.8	84.4
七月 July	95.5	96.1	73.0	68.1	74.5	90.2	82.9
八月 Aug.	94.4	93.9	73.3	70.7	75.7	91.5	83.2
九月 Sept.	94.7	94.8	75.5	74.1	82.2	89.3	**85.1**
十月 Oct.	88.3	87.2	75.6	71.7	81.3	87.2	81.9
十一月 Nov.	84.0	82.1	64.6	57.1	68.4	81.4	72.9
十二月 Dec.	70.4	70.2	54.7	50.0	58.3	68.6	**62.0**
全年 Annual	86.4	86.1	67.1	63.3	71.3	82.8	76.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.9	0.3	1.3	1.3	0.7	1.6	7.1	3.5	17	1.9	18
二月 Feb.	4.7	2.3	4.6	7.1	4.7	5.0	28.4	11.0	27	4.6	16
三月 Mar.	16.4	9.5	18.4	11.5	13.7	13.8	83.3	23.6	23	8.7	13,23
四月 April	42.9	14.7	23.3	8.3	16.1	22.3	127.6	29.7	12	21.4	28
五月 May	0.4	16.2	21.2	32.1	4.3	1.9	76.1	39.6	12	21.2	12
六月 June	66.2	24.3	47.5	34.5	60.0	50.8	283.3	59.7	17	28.5	30
七月 July	0.7	19.4	8.5	15.1	2.8	12.7	59.2	20.7	1	10.4	1
八月 Aug.	8.5	14.3	8.5	30.0	33.0	1.7	96.0	37.3	12	28.4	12
九月 Sept.	1.1	10.2	9.5	18.9	27.1	6.1	72.9	19.0	9	13.2	13
十月 Oct.	26.2	34.0	57.6	106.1	76.9	91.6	**392.4**	**161.4**	10	**58.0**	10
十一月 Nov.	4.2	5.8	3.2	0.1	2.4	3.1	18.8	12.8	2	5.8	2
十二月 Dec.	0.1	—	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.1	3,26,30	0.1	3,26,30
全年 Annual	173.3	151.0	203.6	265.2	241.7	210.6	1245.4	161.4	10 X	58.0	10 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.2	5.1	6.0	6.9	5.1	3.9	5.4
二月 Feb.	4.9	4.6	6.1	7.0	5.3	3.5	5.2
三月 Mar.	6.6	6.7	7.0	7.2	6.5	5.4	6.6
四月 April	5.4	6.4	6.0	6.7	7.1	5 6	6.2
五月 May	4.6	5.3	5.2	6.4	6.3	4.0	5.3
六月 June	6.8	8.0	8.8	8.4	8.2	6.8	**7.9**
七月 July	3.8	5.0	5.3	5.2	6.2	3.4	**4.8**
八月 Aug.	5.7	6.7	6.7	7.4	8.5	5.1	6.7
九月 Sept.	6.4	8.3	8.5	8.8	8.7	6.8	**7.9**
十月 Oct.	7.0	8.3	8.1	7.8	8.2	6.8	7.7
十一月 Nov.	3.8	5.6	6.3	6.5	4.1	2.6	**4.8**
十二月 Dec.	5.0	4.7	6.9	6.6	4.8	3.8	5.3
全年 Annual	5.4	6.2	6.8	7.1	6.6	4.8	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	174.3	56
二月 Feb.	159.2	52
三月 Mar.	172.5	47
四月 April	208.6	54
五月 May	243.7	57
六月 June	134.8	31
七月 July	**267.1**	61
八月 Aug.	167.1	41
九月 Sept.	146.1	40
十月 Oct.	**102.6**	29
十一月 Nov.	152.4	49
十二月 Dec.	153.5	50
全年 Annual	2081.9	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.5

大分

大正六年 **OOITA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	5h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dir.	最大 Maximum 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.1	4.6	5.2	7.3	5.8	4.6	16.8	NW	31	5.3
二月 Feb.	3.7	3.6	5.0	7.0	5.7	4.6	14.9	WSW	12	4.7
三月 Mar.	3.9	3.9	4.1	6.7	4.7	3.7	17.1	NW	15	4.5
四月 April	2.8	3.4	4.6	5.8	3.8	3.5	17.5	WSW	28	4.0
五月 May	2.6	3.3	3.3	5.2	2.8	2.5	11.3	NW	14	3.3
六月 June	1.7	2.2	3.6	3.9	2.8	2.6	13.3	NNW	13	2.7
七月 July	1.7	2.0	3.1	5.0	3.4	1.8	16.3	SSE	11	2.8
八月 Aug.	2.3	2.4	3.0	4.8	2.7	1.9	16.7	NW	3	2.8
九月 Sept.	2.0	2.5	3.6	4.6	3.3	3.3	17.4	NW	30	3.2
十月 Oct.	3.3	3.2	3.5	4.0	2.9	2.8	18.5	NNE	10	3.4
十一月 Nov.	3.8	3.7	3.8	5.5	4.3	2.9	15.2	NNW	27	4.1
十二月 Dec.	3.8	4.1	5.2	6.4	4.7	4.1	16.3	NW	26	4.7
全年 Annual	3.0	3.2	4.0	5.5	3.9	3.2	18.5	NNE	10 X	3.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	4	0	13
二月 Feb.	12	0	0	12
三月 Mar.	9	1	0	10
四月 April	4	2	0	6
五月 May	3	0	0	3
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	1	0	1
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	1	1	0	2
十月 Oct.	5	2	0	7
十一月 Nov.	3	1	0	4
十二月 Dec.	7	2	0	9
全年 Annual	55	15	0	70

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 82° W	86
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	S 88° W	94
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 81° W	95
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 88° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	2	2	1	0	0	3	9	17	16	15	27	44	9	29	7	3
二月 Feb.	5	7	6	1	1	4	1	8	17	14	11	20	32	5	23	11	2
三月 Mar.	2	13	15	9	1	1	2	4	21	12	6	5	6	10	56	16	7
四月 April	16	17	18	5	1	3	5	1	31	13	8	9	6	4	23	9	11
五月 May	11	11	19	7	3	3	5	10	33	17	7	5	7	4	21	16	7
六月 June	21	18	24	5	2	2	9	4	16	7	20	6	7	4	11	12	12
七月 July	20	27	19	4	4	5	4	18	21	12	8	6	3	2	8	13	12
八月 Aug.	13	15	17	6	8	6	6	18	15	23	10	6	8	10	13	4	8
九月 Sept.	17	17	14	3	0	0	12	9	19	6	10	3	10	7	30	17	6
十月 Oct.	11	18	13	3	1	1	1	1	27	14	7	11	6	10	33	18	17
十一月 Nov.	15	5	5	0	0	1	2	5	46	13	14	16	12	6	25	11	4
十二月 Dec.	5	4	1	0	0	1	2	9	19	16	21	31	36	13	24	3	1
全年 Annual	138	154	153	44	21	27	52	96	282	163	137	145	177	84	296	137	84

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 76° W	60
二月 Feb.	S 73° W	21
三月 Mar.	N 47° W	25
四月 April	N 49° W	12
五月 May	S 84° W	6
六月 June	N 11° W	15
七月 July	N 41° E	12
八月 Aug.	S 7° W	6
九月 Sept.	N 37° W	23
十月 Oct.	N 55° W	29
十一月 Nov.	S 65° W	36
十二月 Dec.	S 71° W	61
全年 Annual	N 84° W	22

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔
一月 Jan.	7	2	10	0	0	0	0	3	5	1	13	15
二月 Feb.	7	5	4	0	0	0	1	5	6	3	12	11
三月 Mar.	14	9	0	1	0	0	0	4	14	5	10	7
四月 April	9	7	0	0	0	0	0	3	12	3	6	1
五月 May	8	6	0	0	0	2	0	7	11	4	3	6
六月 June	19	18	0	0	0	1	1	2	19	9	1	0
七月 July	10	8	0	0	0	4	1	10	9	0	1	0
八月 Aug.	13	10	0	0	0	0	0	3	17	3	2	0
九月 Sept.	12	7	0	0	0	3	0	1	20	5	2	0
十月 Oct.	14	14	0	0	0	1	0	1	19	12	7	0
十一月 Nov.	5	2	0	0	0	0	0	4	5	2	4	6
十二月 Dec.	3	0	6	0	0	0	0	3	5	1	9	9
全年 Annual	121	88	20	1	0	11	3	46	142	48	70	49

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-9°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	24	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	4	15	0	5	0
七月 July	0	0	0	0	0	27	31	0	22	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	19	31	0	12	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	8	25	0	6	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	69	4	0	0	58	109	0	45	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	2
二月 Feb.	1
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	2
八月 Aug.	0
九月 Sept.	2
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	3
全年 Annual	14

吳

大正六年 **KURE.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.8	764.6	765.6	764.0	764.6	765.0	764.8	774.9	11	754.0	18
二月 Feb.	762.4	762.3	763.0	761.5	761.9	762.7	762.3	769.3	6	755.1	18
三月 Mar.	763.9	763.7	764.5	763.0	763.4	764.3	763.8	770.0	30	752.3	9
四月 April	759.6	759.7	760.1	758.6	758.3	759.6	759.3	768.1	1	744.5	28
五月 May	757.6	758.0	758.5	757.1	756.5	757.7	757.6	764.9	19	750.6	30
六月 June	755.8	756.0	756.4	755.7	755.3	756.0	755.9	762.5	7	746.2	17
七月 July	756.9	757.2	757.5	756.2	755.8	756.9	756.7	763.1	20	745.8	6
八月 Aug.	755.4	755.6	756.0	754.9	754.8	755.8	755.4	761.9	28	742.0	3
九月 Sept.	759.3	759.1	759.7	758.4	758.4	759.3	759.0	764.6	9	746.8	30
十月 Oct.	760.7	761.2	761.8	760.4	760.7	761.5	761.1	768.0	14	747.2	1
十一月 Nov.	764.8	765.0	765.3	763.6	764.4	764.9	764.7	770.4	7	756.6	4
十二月 Dec.	763.0	762.9	763.5	762.1	762.9	763.3	763.0	768.3	5	757.2	8
全年 Annual	760.4	760.4	761.0	759.6	759.8	760.6	760.3	774.9	11 I	742.0	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.7	3.9	3.8	3.8	3.7	3.8
二月 Feb.	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	4.0	4.2
三月 Mar.	5.2	5.1	5.3	5.5	5.6	5.5	5.4
四月 April	7.3	7.1	7.4	7.6	7.7	7.5	7.4
五月 May	9.4	9.4	10.1	9.9	10.0	9.7	9.7
六月 June	14.6	14.4	14.6	14.9	15.1	15.0	14.8
七月 July	19.5	19.4	19.8	19.5	19.2	19.4	19.5
八月 Aug.	18.7	18.4	18.9	18.8	18.9	18.8	18.8
九月 Sept.	18.5	18.3	18.3	18.6	18.4	18.2	18.4
十月 Oct.	11.3	11.1	11.7	12.1	12.1	11.5	11.6
十一月 Nov.	6.6	6.6	6.8	6.7	6.5	6.2	6.4
十二月 Dec.	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3
全年 Annual	10.2	10.1	10.5	10.5	10.5	10.3	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	1.8	0.9	3.8	5.7	3.4	1.8	2.9	6.9	99.2	7.7	11.1	20	95.6	5
二月 Feb.	1.7	1.2	5.0	7.9	5.5	3.1	4.1	9.0	99.9	9.1	16.7	25	95.0	1
三月 Mar.	4.5	3.8	8.2	10.6	8.7	5.9	6.9	11.7	2.8	8.9	16.2	31	98.0	6
四月 April	9.8	9.0	14.1	17.3	15.1	11.6	12.8	18.5	8.0	10.5	23.5	19	2.2	1
五月 May	13.0	12.2	17.7	21.0	19.3	14.8	16.3	22.1	11.4	10.7	26.7	19	7.1	10,11
六月 June	18.7	18.5	22.0	24.0	22.6	19.8	20.9	25.4	17.4	8.0	32.2	28	11.6	2
七月 July	23.8	23.5	28.2	31.1	29.5	25.4	26.9	32.3	22.8	9.5	35.9	30	21.5	15
八月 Aug.	23.5	22.9	27.6	29.7	27.9	24.7	26.1	31.0	22.4	8.7	35.5	1	17.8	25
九月 Sept.	22.5	22.1	25.4	27.4	25.3	23.0	24.3	28.4	21.2	7.3	32.7	3	17.4	18
十月 Oct.	16.0	15.4	19.2	20.5	18.0	16.5	17.6	21.7	14.2	7.5	26.7	11	7.3	31
十一月 Nov.	7.3	6.7	11.3	13.9	10.4	8.5	9.7	15.3	5.2	10.2	19.8	3	1.4	13
十二月 Dec.	3.2	2.8	6.2	7.9	5.0	3.8	4.8	9.1	0.9	8.2	15.0	2	94.5	28
全年 Annual	12.1	11.6	15.7	18.1	15.9	13.2	14.4	19.3	10.4	8.8	35.9	30 VII	94.5	28 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	73.7	74.6	64.5	54.3	62.8	70.0	66.7
二月 Feb.	78.0	82.1	64.0	53.0	61.0	68.9	67.8
三月 Mar.	81.6	82.7	65.0	57.3	65.1	75.5	71.2
四月 April	78.9	81.1	61.4	52.9	60.2	73.0	67.9
五月 May	83.5	87.8	67.0	54.5	60.4	75.9	71.5
六月 June	90.5	89.5	73.7	67.1	74.1	86.8	80.3
七月 July	89.2	90.8	70.3	59.6	63.6	81.7	75.9
八月 Aug.	86.5	88.5	69.3	61.3	67.7	81.1	75.7
九月 Sept.	90.8	91.6	76.4	69.1	76.7	86.4	81.8
十月 Oct.	82.7	84.4	71.0	66.1	78.1	80.7	77.2
十一月 Nov.	78.8	80.4	66.9	55.4	68.2	73.7	70.7
十二月 Dec.	72.6	74.4	58.6	53.2	63.9	69.4	65.4
全年 Annual	82.2	84.0	67.3	58.7	66.8	76.9	72.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	14.3	3.0	2.8	0.8	0.7	1.2	22.8	17.3	18	14.3	18
二月 Feb.	3.2	3.8	3.4	1.2	6.4	4.8	22.8	9.3	26	4.5	26
三月 Mar.	18.1	28.7	43.8	24.0	13.0	14.9	142.5	37.9	9	17.3	9
四月 April	27.2	21.0	13.1	14.5	18.2	20.8	114.8	60.9	15	16.0	15
五月 May	0.2	14.6	15.4	12.4	4.2	34.8	81.6	25.4	8	25.2	8
六月 June	36.3	27.6	68.2	5.8	27.9	39.9	205.7	55.5	17	42.7	17
七月 July	3.3	27.8	14.6	4.1	7.4	2.0	59.2	28.7	8	20.8	8
八月 Aug.	5.1	15.3	39.1	5.1	1.6	7.7	73.9	33.6	22	21.0	22
九月 Sept.	22.0	36.8	66.3	26.6	52.8	23.0	227.5	45.6	9	36.2	5
十月 Oct.	17.6	14.9	53.1	51.0	46.1	35.1	217.8	82.5	10	32.2	10
十一月 Nov.	0.8	6.1	3.5	2.1	0.2	0.6	13.3	9.8	2	5.8	2
十二月 Dec.	1.4	0.0	1.9	1.4	3.6	1.8	10.1	3.2	1	2.5	1
全年 Annual	149.5	199.6	325.2	149.0	182.1	186.6	1192.0	82.5	10 X	42.7	17 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.8	6.2	6.8	5.8	4.3	5.0
二月 Feb.	3.7	5.5	6.1	6.9	5.7	4.1	5.3
三月 Mar.	4.8	5.6	6.6	6.4	5.5	4.7	5.6
四月 April	4.1	6.0	5.8	6.3	6.9	5.4	5.8
五月 May	4.4	5.5	4.7	5.0	6.0	4.1	5.0
六月 June	7.5	8.0	8.1	8.4	8.0	6.6	7.7
七月 July	2.5	5.0	4.6	4.6	5.0	2.8	4.1
八月 Aug.	5.1	5.4	6.7	7.8	7.1	5.4	6.2
九月 Sept.	8.2	8.5	8.8	7.9	7.7	6.9	8.9
十月 Oct.	5.9	7.6	7.4	8.0	6.8	6.3	7.0
十一月 Nov.	3.3	5.0	5.9	6.0	4.0	3.4	4.6
十二月 Dec.	3.0	4.5	5.4	6.3	4.8	3.4	4.6
全年 Annual	4.6	5.9	6.4	6.7	6.1	4.8	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.8

吳

大正六年 **KURE.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.5	2.8	3.3	4.5	3.5	2.7	12.3	W	8	3.3
二月 Feb.	1.6	1.8	2.2	3.6	2.8	2.2	12.5	SSW	18	2.5
三月 Mar.	1.0	1.4	2.3	3.3	2.1	1.2	9.3	WNW	15	1.9
四月 April	1.3	1.2	2.6	2.8	1.9	1.3	14.7	W	28	1.9
五月 May	1.0	0.9	1.8	3.5	2.1	1.0	11.7	WSW	8	1.8
六月 June	0.7	0.8	1.8	2.5	1.8	0.9	11.4	SSW	12	1.6
七月 July	0.6	0.6	2.0	2.9	2.1	0.7	10.5	SSE	17	1.5
八月 Aug.	1.2	1.1	2.2	3.4	2.6	1.3	15.0	NNE	3	1.9
九月 Sept.	0.7	1.3	1.8	2.9	1.9	1.5	10.0	E	15	1.8
十月 Oct.	1.8	1.9	2.2	2.7	1.9	2.0	11.7	NE	10	2.2
十一月 Nov.	1.9	2.3	2.1	3.3	2.6	2.1	10.8	NW	5	2.3
十二月 Dec.	2.8	2.9	3.5	4.2	3.6	2.8	11.9	W	8	3.4
全年 Annual	1.4	1.6	2.3	3.3	2.4	1.7	15.0	NNE	3 VIII	2.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	0	0	6
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	1	0	0	1
五月 May	1	0	0	1
六月 June	2	0	0	2
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	20	1	0	21

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 86° W	97
三月 Mar.	S 81° W	95
四月 April	S 83° W	96
五月 May	S 81° W	95
六月 June	S 82° W	88
七月 July	W	5
八月 Aug.	S 69° W	84
九月 Sept.	W	90
十月 Oct.	S 85° W	97
十一月 Nov.	S 79° W	89
十二月 Dec.	S 78° W	94
全年 Annual	S 81° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	8	17	5	9	2	7	2	3	4	19	5	66	9	13	3	9
二月 Feb.	6	7	27	9	8	3	2	1	5	8	21	11	19	11	9	2	19
三月 Mar.	13	8	37	10	8	4	5	8	4	3	11	7	19	8	15	4	22
四月 April	4	11	29	7	8	4	5	7	7	3	9	5	29	11	6	1	34
五月 May	4	7	24	5	15	0	5	3	11	7	20	5	26	12	6	2	34
六月 June	3	4	4	9	10	5	5	1	8	1	15	6	41	5	5	3	55
七月 July	4	3	13	7	8	7	11	7	5	5	7	11	37	11	5	5	40
八月 Aug.	4	9	10	10	10	9	13	10	7	4	15	8	22	16	7	4	28
九月 Sept.	12	9	18	5	18	8	7	8	10	8	8	7	26	2	3	5	26
十月 Oct.	11	8	42	15	26	5	13	3	2	6	10	4	17	4	7	3	10
十一月 Nov.	8	4	45	17	21	7	5	2	1	1	10	7	27	8	5	5	7
十二月 Dec.	5	13	29	2	4	3	5	0	3	2	12	10	60	22	10	3	3
全年 Annual	79	91	295	101	145	57	83	52	66	52	157	86	389	119	91	40	287

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 80° W	37
二月 Feb.	N 60° W	15
三月 Mar.	N 4° E	21
四月 April	N 22° W	10
五月 May	N 89° W	11
六月 June	S 79° W	20
七月 July	S 80° W	15
八月 Aug.	S 55° W	8
九月 Sept.	N 79° E	4
十月 Oct.	N 55° E	31
十一月 Nov.	N 33° E	28
十二月 Dec.	N 63° W	42
全年 Annual	N 46° W	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔
一月 Jan.	5	3	10	2	0	0	0	5	3	—	6	17
二月 Feb.	9	3	9	1	0	0	0	5	5	—	2	15
三月 Mar.	13	9	3	0	0	0	1	4	9	—	0	11
四月 April	10	7	1	0	0	0	2	5	9	—	1	1
五月 May	9	7	0	0	0	3	0	6	8	—	1	0
六月 June	20	15	0	0	0	2	0	1	16	—	2	0
七月 July	8	5	0	0	0	2	0	10	8	—	1	0
八月 Aug.	9	6	0	0	0	0	0	3	10	—	2	0
九月 Sept.	17	12	0	0	0	5	1	0	16	—	1	0
十月 Oct.	16	13	0	0	0	0	0	1	14	—	1	0
十一月 Nov.	7	2	1	2	0	0	5	9	5	—	1	6
十二月 Dec.	7	5	9	1	0	0	2	4	1	—	3	16
全年 Annual	130	87	33	6	0	12	11	53	104	—	21	66

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	22	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	4	16	0	4	0
七月 July	0	0	0	0	0	26	31	0	25	3
八月 Aug.	0	0	0	0	0	26	31	0	21	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	12	24	0	11	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	53	5	0	0	68	116	0	61	4

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	0
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	2
全年 Annual	7

四阪島

大正六年 **SISAKAZIMA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.2	754.9	755.8	754.3	754.9	755.3	755.1	**764.8**	12	743.8	18
二月 Feb.	753.0	752.9	753.5	752.1	752.5	753.2	752.8	760.1	6	744.6	18
三月 Mar.	754.7	754.5	755.3	754.0	754.3	755.1	754.6	761.7	22	742.6	9
四月 April	750.7	750.8	751.4	750.1	749.7	750.8	750.6	759.0	1	735.3	28
五月 May	748.9	749.4	749.8	748.6	748.0	749.2	749.0	756.1	19	741.2	8
六月 June	747.4	747.8	748.2	747.6	747.2	748.0	747.7	754.5	7	737.8	17
七月 July	749.0	749.4	749.7	748.7	748.1	748.9	749.0	755.5	20	738.1	6
八月 Aug.	747.4	747.7	748.1	747.3	747.0	747.9	**747.5**	754.2	28	**732.3**	3
九月 Sept.	751.3	751.3	751.8	750.7	750.7	751.3	751.2	756.7	9	738.1	30
十月 Oct.	752.3	752.8	753.5	752.2	752.4	753.0	752.7	759.7	14,23	736.5	10
十一月 Nov.	755.6	755.9	756.5	754.9	755.3	755.9	**755.7**	761.6	7	747.9	4
十二月 Dec.	753.3	753.3	754.1	752.6	753.3	753.6	753.4	759.1	5	746.8	26
全年 Annual	751.6	751.7	752.3	751.1	751.1	751.9	751.6	764.8	12 I	732.3	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.6	3.7	3.8	3.5	3.5	**3.6**
二月 Feb.	4.2	4.2	4.4	4.3	4.1	4.2	4.2
三月 Mar.	5.2	5.1	5.3	5.2	5.0	5.1	5.1
四月 April	7.0	7.2	7.4	7.0	6.7	6.9	7.0
五月 May	10.0	10.2	10.3	10.6	10.0	10.0	10.3
六月 June	14.1	14.1	14.3	14.3	13.8	14.3	14.2
七月 July	19.1	19.4	19.6	19.5	18.7	18.6	**19.2**
八月 Aug.	18.6	18.6	18.9	18.5	18.4	18.4	18.5
九月 Sept.	18.3	18.3	18.7	18.1	17.9	18.0	18.2
十月 Oct.	12.4	12.2	12.5	12.5	12.2	12.4	12.4
十一月 Nov.	6.6	6.4	6.8	6.6	6.3	6.3	6.5
十二月 Dec.	4.1	4.2	4.2	4.2	3.9	4.1	4.1
全年 Annual	10.3	10.3	10.6	10.4	10.0	10 1	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.8	2.8	4.6	5.5	3.3	2.8	**3.6**	7.6	**0.9**	6.7	13.0	20	97.4	22
二月 Feb.	3.5	3.2	5.9	7.6	4.9	3.9	4.8	9.2	2.0	7.2	13.2	24	99.4	1
三月 Mar.	5.6	5.2	7.7	9.1	7.5	6.3	6.9	10.6	4.3	6.2	15.1	31	0.6	1
四月 April	10.9	10.1	13.1	15.5	13.6	12.0	12.5	16.9	9.3	7.6	23.0	5	6.0	8
五月 May	14.3	13.6	17.4	19.9	17.8	15.6	16.4	21.3	12.8	**8.5**	26.6	20	8.3	7
六月 June	18.8	18.4	20.9	22.5	21.0	19.4	20.2	23.8	17.5	6.3	31.0	29	12.3	2
七月 July	23.6	23.5	26.8	29.4	28.1	24.8	**26.0**	**30.7**	22.8	7.8	33.9	26	19.4	8
八月 Aug.	24.2	24.1	27.0	28.7	26.7	25.1	**26.0**	30.0	23.4	6.6	**34.0**	9	18.0	22
九月 Sept.	22.8	22.4	24.7	26.5	24.4	23.3	24.0	27.6	21.8	5.9	33.1	4	17.5	30
十月 Oct.	17.4	17.1	18.7	19.7	18.2	17.7	18.1	20.8	16.0	4.8	26.1	11	11.2	30
十一月 Nov.	10.1	9.6	12.0	13.1	10.9	10.4	11.0	14.8	8.9	5.9	19.3	24	4.8	28
十二月 Dec.	5.0	4.8	6.2	7.2	5.3	4 9	5.6	9.0	3.3	5.8	14 4	6	**96.8**	26
全年 Annual	13.2	12.9	15.4	17.1	15.1	13.9	14.6	18.5	11.9	6.6	34.0	9 VIII	96.8	26.XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	64.5	62.4	56.8	53.9	58.0	61.0	59.4
二月 Feb.	69.3	71.7	62.8	54.4	62.5	66.6	64.5
三月 Mar.	74.0	75.3	66.7	59.8	63.3	69.4	68.1
四月 April	71.8	77.5	65.4	54.3	58.6	65.5	65.5
五月 May	82.0	87.3	73.2	62.2	66.1	76.0	74.5
六月 June	86.8	89.0	77.4	71.0	74.6	84.8	80.6
七月 July	88.4	90.5	75.6	64.7	67.4	80.1	77.8
八月 Aug.	82.5	83.5	71.5	63.6	70.4	77.4	74.8
九月 Sept.	88.2	90.2	81.0	71.6	79.2	84.3	**82.4**
十月 Oct.	83.4	83.7	77.5	73.6	78.3	81.5	79.7
十一月 Nov.	69.5	69.8	63.6	58.5	62.7	65.1	64.9
十二月 Dec.	60.3	62.8	56.7	53.0	57.8	60.6	**58.6**
全年 Annual	76.7	78.6	69.0	61.7	66.6	72.7	70.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	6.0	6.8	0.5	1.2	4.5	1.7	**20.7**	11.8	18	6.6	18
二月 Feb.	0.6	2.9	3.6	1.5	5.5	7.3	21.4	8.2	26	4.2	26
三月 Mar.	18.1	10.6	15.3	16.1	8.4	7.5	76.0	22.1	19	12.5	19
四月 April	14.7	12.4	1.9	4.5	2.4	16.4	52.3	16.1	15	10.7	13
五月 May	15.9	8.2	14.0	5.4	7.6	8.1	59.2	14.0	9	14.0	9
六月 June	18.6	24.0	70.2	10.9	14.1	28.8	166.6	46.1	17	**32.3**	17
七月 July	0.2	5.1	29.8	1.9	2.5	1.5	41.0	26.5	8	25.9	8
八月 Aug.	3.3	18.6	57.1	12.7	0.9	1.4	94.0	**50.0**	22	27.9	22
九月 Sept.	20.2	16.7	55.1	50.5	47.3	10.0	199.8	44.7	30	21.6	25
十月 Oct.	41.8	25.4	37.8	31.9	34.0	43.7	**214.6**	49.0	10	17.2	10
十一月 Nov.	5.7	11.0	5.0	2.6	7.0	1.9	33.2	16.8	2	8.4	2
十二月 Dec.	11.0	1.2	2.8	1.2	1.8	3.1	21.1	11.8	7	11.0	7
全年 Annual	156.1	142.9	293.1	140.4	136.0	131.4	999.9	50.0	22VIII	32.3	17 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.5	5.7	7.1	7.6	5.7	4.0	5.9
二月 Feb.	3.8	5.9	6.9	6.3	5.9	3.6	5.4
三月 Mar.	6.0	6.5	7.2	6.6	5.9	5.7	6.3
四月 April	4.7	6.4	5.7	6.2	6.9	5.2	5.8
五月 May	3.9	4.8	4.6	4.0	4.9	3.8	4.3
六月 June	6.7	8.1	7.3	8.2	8.2	6.3	7.5
七月 July	2.9	5.9	3.6	3.6	5.3	2.8	**4.0**
八月 Aug.	4.9	6.5	6.0	6.2	7.8	5.1	6.1
九月 Sept.	6.9	7.9	7.5	7.9	8.0	7.1	7.6
十月 Oct.	7.7	8.4	8.2	8.3	8.4	6.9	**8.0**
十一月 Nov.	5.2	5.4	7.2	6.3	5.1	4.5	5.6
十二月 Dec.	5.7	7.1	7.4	7.5	5.7	5.5	6.5
全年 Annual	5.3	6.6	6.6	6.6	6.5	5.0	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	173.5	55
二月 Feb.	193.0	63
三月 Mar.	202.9	55
四月 April	229.7	59
五月 May	275.7	64
六月 June	199.6	46
七月 July	**300.4**	69
八月 Aug.	252.2	61
九月 Sept.	157.3	42
十月 Oct.	**133.5**	38
十一月 Nov.	176.1	57
十二月 Dec.	144.3	47
全年 Annual	2438.2	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +10.1

四阪島

大正六年 **SISAKAZIMA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	11.5	14.3	15.0	15.9	13.8	13.3	44.7	WSW	18	14.0
二月 Feb.	9.3	10.2	10.3	11.2	11.0	10.5	39.8	WSW	18	10.5
三月 Mar.	8.2	7.6	6.7	8.2	7.3	7.6	32.0	WSW	5	7.8
四月 April	6.0	6.4	5.4	6.4	6.6	6.0	46.3	W	28	6.2
五月 May	6.5	5.3	6.4	6.7	8.1	7.2	38.2	W	9	6.7
六月 June	7.0	6.6	6.8	6.9	7.1	6.6	29.5	W	13	7.0
七月 July	5.3	4.6	3.3	3.1	4.1	6.5	25.5	WNW	8	4.5
八月 Aug.	8.2	7.7	6.5	7.1	7.3	7.1	32.8	NE	3	7.4
九月 Sept.	5.1	5.5	5.4	5.4	4.9	6.3	30.0	N	25	5.5
十月 Oct.	8.8	9.4	7.4	7.7	8.2	9.1	35.0	NE	10	8.4
十一月 Nov.	9.6	8.8	7.3	8.6	8.9	9.4	35.9	WSW	5	8.9
十二月 Dec.	13.7	14.0	13.3	14.5	12.9	13.7	39.9	WSW	3	13.8
全年 Annual	8.3	8.4	7.8	8.5	8.3	8.6	46.3	W	28 IV	8.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 16-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	12	11	29
二月 Feb.	7	11	4	22
三月 Mar.	12	11	1	24
四月 April	11	7	2	20
五月 May	15	11	1	27
六月 June	8	12	1	21
七月 July	19	3	0	22
八月 Aug.	11	11	1	23
九月 Sept.	7	6	1	14
十月 Oct.	10	11	2	23
十一月 Nov.	9	11	4	24
十二月 Dec.	2	15	9	26
全年 Annual	117	121	37	275

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	98
五月 May	S 88° W	99
六月 June	S 88° W	98
七月 July	W	55
八月 Aug.	N 88° W	92
九月 Sept.	S 88° W	97
十月 Oct.	S 88° W	98
十一月 Nov.	S 89° W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 89° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	3	2	8	7	0	1	3	3	10	18	31	55	24	12	4	2
二月 Feb.	4	0	7	7	15	2	7	1	6	9	11	33	43	15	7	1	0
三月 Mar.	6	5	17	32	22	5	6	1	5	2	6	14	33	13	14	4	1
四月 April	5	8	20	33	21	4	4	2	3	2	5	16	31	12	8	4	2
五月 May	3	5	10	16	15	1	3	1	5	1	11	27	50	23	9	4	2
六月 June	6	5	17	42	19	5	3	2	0	1	4	10	38	17	9	2	0
七月 July	5	7	10	26	15	7	1	3	3	3	8	9	53	21	12	2	1
八月 Aug.	3	7	18	38	23	1	3	2	0	4	9	14	37	21	5	0	1
九月 Sept.	10	8	25	41	15	5	4	4	6	8	6	12	17	11	4	3	1
十月 Oct.	8	15	20	49	28	4	2	2	5	4	15	10	7	6	4	4	3
十一月 Nov.	5	7	7	19	16	6	3	2	9	9	16	20	19	16	11	14	1
十二月 Dec.	4	0	4	9	6	3	1	1	3	9	26	45	38	24	10	3	0
全年 Annual	62	70	157	320	202	43	38	24	48	62	135	241	421	203	105	45	14

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 86° W	61
二月 Feb.	S 76° W	43
三月 Mar.	N 1° E	16
四月 April	N 13° E	19
五月 May	N 80° W	38
六月 June	N 9° E	22
七月 July	N 57° W	25
八月 Aug.	N 7° W	15
九月 Sept.	N 43° E	25
十月 Oct.	N 60° E	38
十一月 Nov.	N 75° W	18
十二月 Dec.	S 80° W	61
全年 Annual	N 59° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	8	3	15	12	0	0	0	1	3	0	29	9
二月 Feb.	10	4	9	8	0	1	1	3	4	2	22	10
三月 Mar.	15	8	3	4	0	0	4	1	10	4	24	3
四月 April	9	5	0	0	0	0	3	4	10	4	20	0
五月 May	10	8	0	0	0	2	1	10	8	1	27	0
六月 June	17	14	0	0	0	1	9	1	15	6	21	0
七月 July	6	4	0	0	0	3	3	11	6	0	22	0
八月 Aug.	8	4	0	0	0	1	0	6	14	1	23	0
九月 Sept.	15	11	0	0	0	5	1	1	17	6	14	0
十月 Oct.	19	16	0	0	0	2	1	1	20	7	23	0
十一月 Nov.	8	5	0	1	0	0	0	2	7	1	24	0
十二月 Dec.	10	5	12	10	0	1	0	1	7	0	26	0
全年 Annual	135	87	39	35	0	16	23	42	121	32	275	22

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≦30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	4	11	0	4	0
七月 July	0	0	0	0	0	24	29	0	20	0
八月 Aug.	0	0	0	0	2	26	31	0	13	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	10	23	0	9	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	22	3	0	2	64	101	0	46	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

新居濱

大正六年 **NIIHAMA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.6	765.5	766.3	764.7	765.4	765.9	765.6	775.5	12	754.8	18
二月 Feb.	763.3	763.2	763.8	762.3	762.8	763.6	763.2	770.5	6	754.8	18
三月 Mar.	764.8	764.7	765.5	764.0	764.3	765.2	764.8	771.7	22	752.2	9
四月 April	760.6	760.9	761.2	760.0	759.4	760.7	760.5	768.9	1	744.9	28
五月 May	758.7	759.2	759.6	758.3	757.7	758.8	758.7	765.8	19	751.1	8
六月 June	757.0	757.5	757.9	757.1	756.7	757.6	757.3	764.1	7	747.5	17
七月 July	758.4	758.8	759.0	758.0	757.4	758.4	758.4	764.8	20	747.5	6
八月 Aug.	756.8	757.1	757.5	756.6	756.3	757.3	756.9	763.4	28	741.7	3
九月 Sept.	760.8	760.8	761.2	760.0	760.1	760.8	760.6	766.4	9	748.1	30
十月 Oct.	762.0	762.5	763.2	761.9	762.1	762.8	762.4	769.8	23	747.0	10
十一月 Nov.	765.7	766.0	766.6	764.9	765.4	766.0	765.8	771.9	7	757.6	4
十二月 Dec.	763.8	763.8	764.5	762.9	763.7	764.2	763.8	769.5	5	757.7	29
全年 Annual	761.5	761.7	762.2	760.9	761.0	761.8	761.5	775.5	12 I	741.7	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.6	3.8	3.9	3.8	3.7	3.7
二月 Feb.	4.1	4.1	4.5	4.6	4.5	4.2	4.3
三月 Mar.	5.3	5.2	5.6	5.6	5.6	5.4	5.5
四月 April	7.5	7.3	8.1	7.8	8.1	7.9	7.8
五月 May	9.1	8.9	10.1	9.8	9.7	9.6	9.5
六月 June	14.3	14.3	14.7	14.8	14.5	15.0	14.6
七月 July	20.1	19.7	20.4	20.2	20.8	20.8	20.3
八月 Aug.	18.7	18.3	19.3	19.2	18.8	19.1	18.9
九月 Sept.	18.2	17.9	18.7	18.7	18.9	18.7	18.5
十月 Oct.	12.1	11.7	12.1	12.3	12.5	12.2	12.2
十一月 Nov.	6.2	6.0	6.4	6.8	6.7	6.3	6.4
十二月 Dec.	4.1	4.1	4.3	4.4	4.3	4.1	4.2
全年 Annual	10.3	10.1	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.4	2.2	5.1	5.9	4.0	2.9	3.8	7.4	0.6	6.8	13.5	20	97.9	8
二月 Feb.	2.9	2.6	6.0	7.1	5.7	4.0	4.7	8.2	1.2	7.0	12.4	18	97.6	22
三月 Mar.	5.5	5.1	8.4	9.3	8.5	6.6	7.2	10.4	4.0	6.4	13.3	21	99.7	8
四月 April	10.3	9.5	13.1	14.8	14.5	12.0	12.4	16.8	8.6	8.2	21.4	16	4.6	1
五月 May	13.9	13.3	17.4	19.3	18.9	16.0	16.5	21.1	12.3	8.8	26.5	31	7.8	11
六月 June	19.8	19.5	21.8	22.8	22.3	20.5	21.1	24.3	18.4	5.9	33.6	29	14.5	3
七月 July	24.3	24.0	27.2	28.9	28.8	26.0	26.5	30.5	23.3	7.2	33.4	27	20.4	8
八月 Aug.	24.6	24.0	27.4	28.6	28.1	25.8	26.4	29.9	23.1	6.8	34.2	9,11	18.5	25
九月 Sept.	22.8	22.3	25.1	26.2	25.2	23.5	24.2	27.2	21.5	5.8	32.8	4	17.8	30
十月 Oct.	16.8	16.7	19.4	20.3	18.6	17.4	18.2	21.1	15.3	5.8	25.1	1	8.6	31
十一月 Nov.	9.4	8.6	12.5	13.8	11.1	10.0	10.9	14.7	6.9	7.8	19.6	4	3.2	13
十二月 Dec.	5.0	4.5	7.1	7.7	5.9	5.1	5.9	9.2	2.9	6.3	15.3	10	98.0	26
全年 Annual	13.1	12.7	15.9	17.1	16.0	14.2	14.8	18.4	11.5	6.9	34.2	9,11 VIII	97.6	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	65.9	65.1	56.4	55.6	61.7	63.8	61.4
二月 Feb.	71.9	72.8	63.0	59.4	65.9	68.1	66.8
三月 Mar.	76.5	77.4	67.3	63.6	66.9	73.0	70.8
四月 April	79.7	81.2	72.0	63.1	65.9	75.2	72.9
五月 May	76.7	77.3	68.9	59.1	60.2	70.8	68.8
六月 June	83.3	84.5	76.4	71.9	72.2	83.5	78.6
七月 July	89.1	88.7	76.8	68.6	71.1	83.7	79.7
八月 Aug.	81.3	82.5	71.5	66.2	66.6	77.5	74.3
九月 Sept.	88.4	88.9	78.9	74.4	79.4	86.2	82.7
十月 Oct.	83.9	82.3	72.1	69.5	77.7	81.6	77.9
十一月 Nov.	68.9	71.8	58.4	57.5	66.5	67.9	65.2
十二月 Dec.	61.2	63.8	55.5	54.7	60.9	61.1	59.5
全年 Annual	77.2	78.0	68.1	63.6	67.9	74.4	71.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	14.3	10.7	1.9	5.8	2.4	9.0	44.1	21.7	18	13.0	18
二月 Feb.	1.4	6.3	6.9	2.4	8.1	18.0	43.1	12.7	27	5.9	3
三月 Mar.	17.4	9.5	14.4	13.6	8.2	6.8	69.9	19.2	19	9.8	19
四月 April	11.7	13.9	1.0	11.9	2.9	14.6	56.0	15.7	13	11.3	7
五月 May	9.3	5.8	10.9	6.1	6.6	2.6	41.3	12.9	12	8.5	9
六月 June	21.5	57.0	75.5	5.2	21.2	28.0	208.4	40.8	17	39.3	30
七月 July	0.3	6.3	36.9	3.7	2.8	3.7	53.7	35.4	8	33.0	8
八月 Aug.	12.2	9.8	66.3	24.5	1.2	5.4	119.4	63.4	3	32.4	3
九月 Sept.	12.1	28.6	99.7	57.0	61.9	25.0	284.3	76.2	30	42.1	5
十月 Oct.	65.2	27.9	44.1	46.1	52.9	91.4	327.6	115.4	10	65.6	10
十一月 Nov.	3.3	12.1	6.7	1.3	6.5	0.6	30.5	18.4	2	8.1	2
十二月 Dec.	3.3	2.7	1.8	2.8	3.1	2.7	16.4	5.5	7	3.2	7
全年 Annual	172.0	190.6	366.1	180.4	177.8	207.8	1294.7	115.4	10 X	65.6	10 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
4.2	4.8	6.1	6.6	5.2	3.8	5.1
3.7	5.6	6.3	6.2	6.0	5.1	5.5
6.3	7.0	6.6	6.5	6.1	5.7	6.4
5.1	6.7	5.8	6.4	6.7	5.8	6.1
3.8	5.5	5.0	4.1	5.1	3.5	4.5
6.7	7.8	7.3	8.0	8.1	6.7	7.4
3.2	6.6	3.7	4.4	5.7	2.5	4.3
4.6	6.4	5.5	6.5	7.6	4.9	5.9
7.5	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	7.7
8.2	8.4	8.1	8.6	8.2	7.6	8.2
5.2	5.2	6.6	6.2	5.5	5.7	5.7
5.6	6.1	6.5	7.1	5.6	4.5	5.9
5.3	6.5	6.3	6.5	6.5	5.3	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
190.2	61
185.0	61
203.5	55
242.7	62
291.4	68
208.6	49
292.1	67
246.3	59
155.0	42
123.9	35
178.3	57
170.8	56
2487.6	56

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.5

新居濱

大正六年 **NIIHAMA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.3	5.8	7.6	9.0	7.4	6.6	20.8	WNW	4	6.7
二月 Feb.	3.7	4.0	5.3	6.5	5.8	4.9	25.0	WSW	18	5.0
三月 Mar.	3.6	3.2	4.2	5.5	4.4	3.9	18.1	WNW	15	4.2
四月 April	2.3	2.5	4.2	3.7	3.7	2.4	24.5	WSW	28	3.2
五月 May	2.5	2.7	4.3	4.3	3.6	3.2	19.2	WSW	9	3.2
六月 June	3.3	3.1	5.3	4.7	3.6	2.4	19.9	WSW	19	3.6
七月 July	1.4	1.2	3.3	3.3	2.6	1.6	17.4	W	8	2.2
八月 Aug.	2.9	2.7	5.1	4.9	3.8	2.8	31.2	NE	3	3.6
九月 Sept.	2.0	2.2	3.4	4.1	2.2	2.8	20.8	NNW	25	2.7
十月 Oct.	3.0	3.7	3.4	3.9	3.2	4.0	27.1	ENE	10	3.7
十一月 Nov.	4.2	3.9	3.9	4.3	4.5	4.3	22.1	WNW	5	4.2
十二月 Dec.	5.7	6.3	6.5	7.1	6.2	5.1	20.0	WNW	26	6.1
全年 Annual	3.3	3.4	4.7	5.1	4.2	3.7	31.2	NE	3 VIII	4.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	11	0	19
二月 Feb.	6	7	0	13
三月 Mar.	8	3	0	11
四月 April	4	4	0	8
五月 May	6	2	0	8
六月 June	7	4	0	11
七月 July	0	1	0	1
八月 Aug.	4	2	1	7
九月 Sept.	4	3	0	7
十月 Oct.	5	4	0	9
十一月 Nov.	7	4	0	11
十二月 Dec.	13	6	0	19
全年 Annual	72	51	1	124

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 89° W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 89° W	99
六月 June	S 89° W	99
七月 July	N 84° W	58
八月 Aug.	N 87° W	88
九月 Sept.	N 84° W	89
十月 Oct.	S 85° W	96
十一月 Nov.	N 89° W	99
十二月 Dec.	S 86° W	97
全年 Annual	N 90° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	4	4	1	1	5	8	11	9	8	66	32	14	9	7	5	1
二月 Feb.	2	10	5	2	4	1	8	10	9	6	48	20	10	15	8	3	7
三月 Mar.	6	10	21	4	4	1	18	10	6	5	29	16	16	9	13	9	9
四月 April	3	22	23	4	7	3	20	4	11	9	12	16	9	5	8	10	14
五月 May	5	19	20	5	4	2	26	14	8	3	12	20	11	10	11	10	6
六月 June	8	26	26	8	5	4	10	2	4	4	19	25	10	2	9	5	13
七月 July	17	22	12	2	5	2	17	9	11	4	10	5	13	11	21	13	12
八月 Aug.	11	17	18	4	6	1	15	20	7	10	24	9	10	8	14	3	9
九月 Sept.	10	16	17	10	5	5	24	20	15	6	17	11	7	2	7	2	6
十月 Oct.	7	6	19	11	13	8	29	25	9	11	17	10	8	5	3	3	2
十一月 Nov.	6	5	6	2	3	5	22	18	12	24	22	12	8	17	9	7	2
十二月 Dec.	0	3	2	1	4	2	9	6	5	33	61	25	15	10	6	3	1
全年 Annual	76	160	173	54	61	39	206	149	106	123	337	201	131	103	116	73	82

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 51° W	61
二月 Feb.	S 56° W	44
三月 Mar.	S 77° W	17
四月 April	N 39° E	4
五月 May	N 84° W	2
六月 June	N 14° W	14
七月 July	N 25° W	19
八月 Aug.	S 45° W	72
九月 Sept.	S 41° E	19
十月 Oct.	S 38° E	31
十一月 Nov.	S 30° W	34
十二月 Dec.	S 47° W	67
全年 Annual	S 45° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	11	7	15	12	0	1	0	3	2	1	19	15	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	10	8	9	10	0	1	0	3	6	2	13	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	10	4	6	0	0	1	2	10	4	11	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	9	7	0	0	0	0	0	5	11	4	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	8	0	0	0	2	0	10	7	1	8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4
六月 June	19	14	0	0	0	0	3	2	15	4	11	0	0	0	0	0	1	4	12	0	4	0	0
七月 July	8	6	0	0	0	6	0	10	6	0	1	0	0	0	0	0	0	27	31	0	20	0	2
八月 Aug.	9	5	0	0	0	1	0	3	12	0	7	0	0	0	0	0	4	26	31	0	13	0	0
九月 Sept.	18	14	0	0	0	6	0	1	18	4	7	0	0	0	0	0	0	11	27	0	4	0	0
十月 Oct.	22	16	0	0	0	2	0	1	21	5	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	5	0	1	0	0	0	3	7	2	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	16	6	13	10	0	1	0	1	4	0	19	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	154	106	41	39	0	20	4	44	119	27	124	41	0	27	0	0	5	68	108	0	41	0	16

東平

大正六年 TÔNARU 1917

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		695.1		694.4		695.4	695.0	703.5	12	686.2	18
二月 Feb.		693.2		693.0		693.8	693.3	699.5	6	687.3	18
三月 Mar.		695.0		694.8		695.9	695.3	701.3	22	685.6	9
四月 April		693.0		692.6		693.2	692.9	700.4	1	679.7	28
五月 May		692.3		692.0		692.6	692.3	699.2	19	685.4	8,9,31
六月 June		691.9		691.8		692.3	692.0	697.0	7	682.8	17
七月 July		694.3		693.9		694.3	694.2	699.8	20	684.1	6
八月 Aug.		692.7		692.5		693.1	692.8	698.2	28	678.3	3
九月 Sept.		695.7		695.2		695.9	695.6	700.0	10	682.9	30
十月 Oct.		695.9		695.4		696.3	695.9	702.1	14,23	681.8	10
十一月 Nov.		697.2		696.4		697.3	697.0	702.1	7	691.0	10
十二月 Dec.		694.0		693.3		694.3	693.8	699.1	5	687.5	29
全年 Annual		694.2		693.8		694.5	694.2	703.5	12 I	678.3	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.8		3.1		2.8	2.9
二月 Feb.		3.0		3.5		3.1	3.2
三月 Mar.		4.1		4.7		4.3	4.3
四月 April		5.4		6.2		5.9	5.8
五月 May		6.4		7.4		6.8	6.9
六月 June		11.2		12.9		11.9	12.0
七月 July		15.0		18.1		15.6	16.2
八月 Aug.		14.1		17.0		15.1	15.4
九月 Sept.		14.2		16.7		14.6	15.2
十月 Oct.		9.5		10.4		9.7	9.9
十一月 Nov.		4.7		5.4		4.7	4.9
十二月 Dec.		3.1		3.4		3.2	3.2
全年 Annual		7.8		9.1		8.1	8.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		96.9		98.8		96.9	97.5	0.9	94.9	6.0	7.0	20	90.7	8
二月 Feb.		98.5		1.3		98.9	99.6	2.5	96.9	5.7	10.3	25	93.2	1
三月 Mar.		1.4		4.4		2.5	2.8	5.9	99.8	6.1	14.9	9	94.7	5,6
四月 April		7.7		11.2		8.9	9.3	12.9	6.1	6.8	19.1	5	0.7	8
五月 May		11.4		15.4		12.9	13.2	16.9	10.2	6.8	22.7	28	3.7	7
六月 June		16.4		19.3		17.2	17.6	21.0	15.2	5.8	28.6	28	9.0	6
七月 July		20.9		24.4		22.3	22.5	25.7	20.3	5.4	28.4	7	17.9	8
八月 Aug.		20.2		23.2		21.3	21.5	24.6	19.7	4.9	28.8	7	15.2	24
九月 Sept.		19.1		20.8		19.4	19.8	22.4	17.9	4.5	26.4	3	13.0	30
十月 Oct.		12.3		14.5		13.0	13.3	15.7	11.3	4.4	23.1	17	4.8	31
十一月 Nov.		4.0		6.9		4.8	5.2	8.6	3.0	5.6	14.5	4	99.1	28
十二月 Dec.		98.8		0.7		99.1	99.5	2.5	97.1	5.4	12.5	3	90.7	26
全年 Annual		9.0		11.7		9.8	10.2	13.3	7.7	5.6	28.8	7 VIII	90.7	8 I 26 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		75.1		71.0		75.5	73.9
二月 Feb.		72.3		67.8		72.8	71.0
三月 Mar.		78.0		72.9		76.0	75.7
四月 April		68.4		63.8		69.1	67.1
五月 May		63.5		58.1		61.7	61.1
六月 June		81.0		78.6		81.4	80.3
七月 July		81.6		80.5		77.9	80.0
八月 Aug.		80.3		80.9		80.5	80.5
九月 Sept.		86.5		91.9		87.3	88.6
十月 Oct.		87.5		83.4		85.0	85.3
十一月 Nov.		74.7		71.3		71.8	72.6
十二月 Dec.		72.4		67.7		71.4	70.5
全年 Annual		76.8		74.0		75.9	75.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6—14h	14—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	56.9	20.5	26.1	103.5	37.5	18	35.1	18
二月 Feb.	14.4	13.1	37.8	65.3	18.5	27	11.2	26
三月 Mar.	51.7	55.6	42.4	149.7	36.5	23	19.3	23
四月 April	49.1	10.8	34.0	93.9	30.5	28	27.5	28
五月 May	13.7	39.8	17.0	70.5	25.0	6	16.9	6
六月 June	92.0	56.3	42.6	190.9	42.8	13	42.4	13
七月 July	9.8	45.8	102.1	157.7	53.5	18	53.5	18
八月 Aug.	123.1	132.4	19.9	275.4	209.8	3	116.1	3
九月 Sept.	56.9	197.1	132.9	386.9	96.7	30	53.1	5
十月 Oct.	131.4	119.1	205.0	455.5	165.8	10	130.6	10
十一月 Nov.	21.2	15.5	8.2	44.9	21.2	2	11.8	2
十二月 Dec.	13.7	10.8	13.1	37.6	7.0	7	6.8	7
全年 Annual	633.9	716.8	681.1	2031.8	209.8	3 VIII	130.6	10 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		6.4		8.1		5.7	6.7
二月 Feb.		6.9		8.1		6.4	7.1
三月 Mar.		7.5		8.7		6.7	7.6
四月 April		7.6		7.2		5.9	6.9
五月 May		5.5		4.8		4.6	5.0
六月 June		8.0		8.9		7.3	8.1
七月 July		4.9		7.8		3.3	5.3
八月 Aug.		6.3		8.2		5.5	6.7
九月 Sept.		7.7		9.6		7.3	8.2
十月 Oct.		8.2		8.8		7.8	8.3
十一月 Nov.		6.3		6.9		6.1	6.4
十二月 Dec.		6.0		7.6		5.8	6.5
全年 Annual		6.8		7.9		6.0	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +68.3

東平

大正六年 **TÔNARU.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	最大 Maximum. 方向 Dir.	最大 Maximum. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.										
二月 Feb.										
三月 Mar.										
四月 April										
五月 May										
六月 June										
七月 July										
八月 Aug.										
九月 Sept.										
十月 Oct.										
十一月 Nov.										
十二月 Dec.										
全年 Annual										

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	1	0	4
二月 Feb.	4	1	0	5
三月 Mar.	4	2	0	6
四月 April	1	0	0	1
五月 May	0	0	0	0
六月 June	3	0	0	3
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	5	0	0	5
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	2	1	0	3
全年 Annual	30	5	0	35

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 83° W	98
三月 Mar.	N 86° W	99
四月 April	N 87° W	94
五月 May	S 87° W	98
六月 June	N 87° W	98
七月 July	N 45° W	60
八月 Aug.	S 79° W	91
九月 Sept.	N 68° W	90
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	N 88° W	86
十二月 Dec.	S 79° W	94
全年 Annual	N 86° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.																	
二月 Feb.																	
三月 Mar.																	
四月 April																	
五月 May																	
六月 June																	
七月 July																	
八月 Aug.																	
九月 Sept.																	
十月 Oct.																	
十一月 Nov.																	
十二月 Dec.																	
全年 Annual																	

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.		
二月 Feb.		
三月 Mar.		
四月 April		
五月 May		
六月 June		
七月 July		
八月 Aug.		
九月 Sept.		
十月 Oct.		
十一月 Nov.		
十二月 Dec.		
全年 Annual		

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	17	12	24	7	0	1	5	2	11		4	4	0	30	22	14	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	14	11	18	2	0	0	3	4	14		5	5	0	22	18	7	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	21	17	13	8	0	0	9	1	18		6	7	0	19	8	1	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	11	10	1	2	0	0	9	2	12		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	10	0	1	0	1	8	8	9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	19	15	0	0	0	0	19	2	20		3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
七月 July	13	11	0	0	0	4	16	4	8		0	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0
八月 Aug.	15	8	0	0	0	1	11	2	12		3	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
九月 Sept.	20	16	0	0	0	4	26	0	20		1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
十月 Oct.	23	19	0	0	0	1	21	3	22		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	7	3	9	0	0	4	0	10		4	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	18	11	19	8	0	1	4	1	9		3	7	0	23	18	11	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	193	147	78	37	0	13	135	29	165		35	33	0	97	66	33	0	1	53	0	0	0	8

岡山

大正六年 **OKAYAMA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.0	764.9	765.7	763.8	764.7	765.2	764.9	**774.9**	12	753.3	18
二月 Feb.	762.9	762.8	763.3	761.4	762.2	763.1	762.6	770.0	6	754.5	18
三月 Mar.	764.7	764.6	765.1	763.5	764.0	765.1	764.5	771.9	22	751.8	9
四月 April	760.6	760.8	760.9	759.4	759.2	760.6	760.3	768.4	1	743.7	28
五月 May	758.5	759.0	759.2	757.8	757.4	758.7	758.4	765.7	19	750.5	8
六月 June	756.9	757.5	757.6	756.6	756.5	757.5	757.1	764.3	7	747.1	13
七月 July	758.3	758.7	758.8	757.5	757.1	758.2	758.1	764.9	20	747.1	6
八月 Aug.	756.7	757.1	757.3	756.2	756.2	757.2	**756.8**	763.9	28	**738.7**	3
九月 Sept.	760.8	760.8	761.2	759.7	759.9	760.6	760.5	766.5	9	744.9	30
十月 Oct.	761.7	762.3	763.1	761.7	762.0	762.6	762.2	769.8	22	745.6	10
十一月 Nov.	765.4	765.7	766.2	764.4	765.0	765.6	**765.4**	771.6	7	757.1	4
十二月 Dec.	763.2	763.2	763.8	762.1	763.0	763.5	763.1	769.2	5	757.2	29
全年 Annual	761.2	761.5	761.8	760.3	760.6	761.5	761.2	774.9	12 I	738.7	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.6	3.4	3.5	3.8	3.7	**3.6**
二月 Feb.	4.0	3.8	4.1	4.0	4.2	4.2	4.0
三月 Mar.	5.2	5.0	5.4	5.4	5.2	5.4	5.3
四月 April	7.2	6.9	7.5	7.2	7.4	7.5	7.3
五月 May	9.0	8.7	9.5	9.1	9.3	9.4	9.2
六月 June	14.0	13.8	14.5	14.3	14.6	14.6	14.3
七月 July	20.1	19.9	20.2	19.2	19.0	20.5	**19.8**
八月 Aug.	18.7	18.6	19.0	18.5	19.1	19.2	18.9
九月 Sept.	17.9	17.5	17.9	18.0	18.2	18.0	17.9
十月 Oct.	11.5	11.0	11.7	11.7	12.3	11.7	11.6
十一月 Nov.	6.0	5.6	6.4	6.4	6.6	6.2	6.2
十二月 Dec.	4.1	4.0	4.1	4.0	4.0	4.1	4.0
全年 Annual	10.1	9.9	10.3	10.1	10.3	10.4	10.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.4	98.7	2.6	5.5	2.9	0.6	**1.6**	6.5	**97.6**	8.9	11.1	2	94.6	9,12
二月 Feb.	0.0	99.0	5.1	8.1	5.5	2.0	3.3	9.1	98.2	11.0	16.3	25	94.8	22
三月 Mar.	3.9	2.9	7.9	10.5	8.8	5.8	6.6	11.3	1.9	9.4	15.5	31	97.6	6
四月 April	8.8	7.9	14.6	17.3	15.2	11.1	12.5	18.3	7.0	11.4	23.3	6	1.2	1
五月 May	11.9	11.2	18.5	21.4	19.5	14.5	16.2	22.2	10.1	**12.1**	27.5	19,26	6.0	3,11,15
六月 June	18.6	18.2	22.8	24.9	23.2	20.1	21.3	25.7	17.2	8.5	32.7	29	11.4	7
七月 July	24.4	23.9	28.7	31.1	30.0	26.2	**27.4**	**32.2**	23.1	9.1	**36.2**	27	20.9	8
八月 Aug.	23.7	22.9	28.4	30.1	28.0	25.3	26.4	31.0	22.2	8.9	35.0	7	16.7	24
九月 Sept.	21.8	21.2	25.3	27.1	24.8	22.7	23.8	28.0	20.5	**7.6**	33.2	1	15.5	15
十月 Oct.	15.1	14.3	18.5	20.4	18.2	16.0	17.1	21.2	13.4	7.7	26.2	11	4.9	31
十一月 Nov.	5.5	4.3	9.9	13.1	10.0	6.8	8.3	14.0	3.4	10.7	19.3	3	0.0	17
十二月 Dec.	0.9	0.1	4.7	7.6	4.6	2.1	3.3	8.4	99.1	9.3	14.0	2	**94.5**	27
全年 Annual	11.2	10.4	15.6	18.1	15.9	12.8	14.0	19.0	9.5	9.5	36.2	27 VII	94.5	27 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.0	84.4	61.5	51.2	65.1	76.1	70.0
二月 Feb.	84.6	88.8	61.5	49.6	61.9	77.7	70.7
三月 Mar.	84.4	86.6	65.9	55.8	60.2	75.9	71.5
四月 April	83.9	85.0	60.2	49.5	57.6	74.6	**68.4**
五月 May	86.0	86.9	60.2	49.7	56.1	75.7	69.1
六月 June	86.1	86.8	69.8	60.9	68.7	82.2	75.8
七月 July	88.6	90.2	69.5	57.7	61.6	81.5	74.9
八月 Aug.	85.8	89.3	66.3	58.5	68.4	79.8	74.7
九月 Sept.	91.5	92.9	75.2	68.6	78.2	87.4	**82.3**
十月 Oct.	88.4	89.3	73.4	65.7	78.4	85.3	80.1
十一月 Nov.	87.7	88.6	69.3	56.4	70.1	83.2	75.9
十二月 Dec.	82.0	83.7	63.6	48.6	60.4	74.4	68.8
全年 Annual	85.9	87.7	66.4	56.0	65.6	79.5	73.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.7	16.8	0.4	0.4	0.6	0.0	18.9	17.8	18	16.8	18
二月 Feb.	9.9	2.5	1.4	3.4	4.8	6.6	28.6	11.7	27	6.0	26
三月 Mar.	22.7	18.4	24.2	24.5	17.8	6.9	114.5	35.2	19	9.6	19
四月 April	7.2	8.0	13.8	6.6	14.1	19.1	68.8	35.7	15	13.1	15
五月 May	8.5	0.3	9.0	5.6	7.3	7.6	38.3	8.8	6	6.9	9
六月 June	22.7	50.0	27.4	9.0	11.3	27.8	148.2	37.9	30	20.0	30
七月 July	1.4	0.4	31.4	0.7	0.9	22.7	57.5	25.8	8	25.1	8
八月 Aug.	3.9	12.9	11.2	13.4	18.3	8.3	68.0	41.4	3	16.4	3
九月 Sept.	25.7	36.2	29.3	42.9	57.4	25.0	**216.5**	55.7	15	**25.3**	8
十月 Oct.	27.1	15.8	32.5	30.6	38.5	33.0	177.5	**59.2**	10	25.1	10
十一月 Nov.	1.8	3.8	6.1	4.6	1.6	0.1	18.0	11.1	2	6.0	2
十二月 Dec.	5.3	0.5	0.5	3.7	1.2	1.8	**13.0**	5.3	7	4.9	7
全年 Annual	136.9	165.6	187.2	145.4	173.8	158.9	967.8	59.2	10 X	25.3	8 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	3.3	3.7	5.7	2.4	2.3	**3.2**
二月 Feb.	3.6	3.5	4.3	7.1	5.0	3.1	4.4
三月 Mar.	4.4	5.9	6.8	7.1	5.9	4.9	5.8
四月 April	5.0	5.9	5.2	5.7	6.4	5.1	5.6
五月 May	4.5	5.0	4.6	5.5	6.2	3.6	4.9
六月 June	6.6	6.8	7.4	8.2	7.8	5.9	7.1
七月 July	3.8	4.9	3.9	3.9	4.8	2.3	3.9
八月 Aug.	4.0	6.5	6.2	6.3	6.2	4.6	5.6
九月 Sept.	6.7	9.0	7.6	8.1	8.1	6.7	**7.7**
十月 Oct.	6.7	7.6	7.6	8.5	6.9	6.5	7.3
十一月 Nov.	4.1	4.9	5.4	7.3	3.7	3.2	4.8
十二月 Dec.	3.2	4.5	5.1	6.6	2.8	2.9	4.2
全年 Annual	4.5	5.7	5.7	6.7	5.5	4.3	5.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	195.7	63
二月 Feb.	199.2	65
三月 Mar.	217.7	59
四月 April	241.0	62
五月 May	259.5	60
六月 June	175.4	41
七月 July	**302.2**	69
八月 Aug.	243.1	59
九月 Sept.	155.8	42
十月 Oct.	**139.5**	40
十一月 Nov.	185.1	60
十二月 Dec.	184.2	60
全年 Annual	2498.4	56

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.6

岡山

大正六年 **OKAYAMA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.6	2.4	4.7	6.3	3.9	2.9	15.1	WNW	8	3.6
二月 Feb.	1.0	0.8	3.4	5.1	3.7	1.6	15.4	WSW	18	2.7
三月 Mar.	1.9	2.2	3.6	4.9	4.2	2.1	12.8	WNW,E	5,9	3.2
四月 April	1.6	2.1	3.3	5.3	3.9	2.0	15.0	W	29	3.1
五月 May	0.9	1.0	2.6	4.9	3.5	1.3	12.1	NNW	1	2.4
六月 June	1.2	1.4	2.9	4.1	3.2	2.1	11.4	ENE	16	2.6
七月 July	1.3	1.4	2.9	4.3	3.7	1.9	10.4	SE	6	2.6
八月 Aug.	2.0	1.9	3.8	5.0	3.8	2.5	13.0	NE, ENE	3	3.2
九月 Sept.	1.1	1.2	2.1	3.2	2.3	1.3	7.2	ESE	23	1.9
十月 Oct.	1.4	1.6	2.5	3.3	1.9	1.5	10.5	N	26	2.1
十一月 Nov.	1.3	1.4	2.7	3.9	2.2	1.3	11.8	W	11	2.2
十二月 Dec.	2.0	1.6	4.3	5.8	3.1	2.2	12.4	WNW	10	3.2
全年 Annual	1.5	1.6	3.2	4.7	3.3	1.9	15.4	WSW	18 II	2.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	1	0	11
二月 Feb.	3	1	0	4
三月 Mar.	7	0	0	7
四月 April	5	1	0	6
五月 May	3	0	0	3
六月 June	2	0	0	2
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	42	3	0	45

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 68° W	100
三月 Mar.	S 68° W	100
四月 April	N 75° W	93
五月 May	S 79° W	95
六月 June	S 87° W	99
七月 July	—	—
八月 Aug.	N 83° W	98
九月 Sept.	S 79° W	83
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 68° W	95
十二月 Dec.	S 68° W	100
全年 Annual	S 84° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	12	4	5	1	2	2	2	7	1	4	18	57	28	12	5	23
二月 Feb.	3	6	10	0	3	1	5	2	6	2	18	12	26	16	10	3	45
三月 Mar.	12	17	17	13	13	6	4	2	10	3	4	11	19	10	12	20	13
四月 April	13	17	20	19	8	17	11	4	7	6	12	7	9	6	2	7	15
五月 May	12	21	17	9	3	7	7	5	5	2	19	23	11	4	5	2	34
六月 June	2	15	13	19	11	10	13	6	10	5	16	19	6	3	2	4	26
七月 July	6	7	24	24	9	22	18	10	18	10	13	10	2	0	0	4	9
八月 Aug.	9	16	26	26	7	21	12	4	4	7	15	15	9	1	0	2	12
九月 Sept.	16	26	23	16	7	8	14	6	12	3	12	2	2	3	1	10	19
十月 Oct.	16	16	31	23	8	7	7	5	6	3	2	9	12	3	12	16	10
十一月 Nov.	14	8	18	8	5	3	4	3	3	2	7	10	32	13	16	8	26
十二月 Dec.	7	13	9	1	0	2	2	1	3	4	4	12	49	34	20	9	16
全年 Annual	113	174	212	163	75	106	99	50	91	48	126	148	234	121	92	90	248

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 78° W	53
二月 Feb.	N 89° W	33
三月 Mar.	N 7° W	26
四月 April	N 62° E	22
五月 May	N 38° W	8
六月 June	S 59° E	14
七月 July	S 65° E	37
八月 Aug.	N 81° E	26
九月 Sept.	N 57° E	31
十月 Oct.	N 27° E	36
十一月 Nov.	N 44° W	31
十二月 Dec.	N 66° W	57
全年 Annual	N 14° W	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	3	1	9	7	0	0	2	10	0	0	11	23	0	28	7	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	7	6	10	7	0	0	1	6	4	1	4	22	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	8	4	1	0	0	0	1	8	3	7	14	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	6	0	0	0	0	0	4	8	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	8	0	0	0	4	1	6	9	1	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	4
六月 June	18	14	0	0	0	2	0	1	13	3	2	0	0	0	0	0	0	5	16	0	4	0	0
七月 July	6	5	0	0	0	3	0	13	6	0	1	0	0	0	0	0	1	28	31	0	27	2	1
八月 Aug.	7	3	0	0	0	1	1	4	8	2	3	0	0	0	0	0	0	25	31	0	21	1	0
九月 Sept.	17	14	0	0	0	7	0	0	19	5	0	0	0	0	0	0	0	11	26	0	8	0	0
十月 Oct.	15	13	0	0	0	2	0	2	19	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	4	4	0	0	0	0	2	6	6	1	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	4	7	3	0	0	1	4	0	0	5	21	0	21	4	0	0	0	0	0	0	0	5
全年 Annual	118	86	30	18	0	19	8	57	100	24	45	92	0	79	11	0	1	69	113	0	60	3	11

味野

大正六年 **ADINO.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.3	765.2	765.8	764.2	765.0	765.4	765.1	**775.0**	12	753.8	18
二月 Feb.	763.0	763.1	763.5	761.8	762.5	763.2	762.8	769.9	6	755.0	18
三月 Mar.	764.8	764.8	765.2	763.7	764.2	765.2	764.7	771.9	22	752.1	9
四月 April	760.8	760.9	761.0	759.6	759.4	760.7	760.4	768.7	1	744.9	28
五月 May	758.7	759.1	759.4	758.0	757.6	758.8	758.6	765.7	19	750.3	8
六月 June	757.0	757.5	757.8	756.8	756.6	757.6	757.2	764.2	7	747.2	13
七月 July	758.4	758.8	759.0	757.7	757.3	758.3	758.2	764.9	20	747.0	6
八月 Aug.	756.9	757.1	757.4	756.4	756.2	757.2	**756.9**	763.7	28	**739.5**	3
九月 Sept.	761.0	760.9	761.2	759.8	760.0	760.7	760.6	766.5	9	745.8	30
十月 Oct.	761.9	762.4	763.1	761.7	762.1	762.6	762.3	769.6	22	745.8	10
十一月 Nov.	765.6	765.9	766.3	764.6	765.1	765.7	**765.5**	771.6	7	757.3	4
十二月 Dec.	763.5	763.4	764.0	762.4	763.1	763.6	763.3	769.2	5	757.5	29
全年 Annual	761.4	761.6	762.0	760.6	760.7	761.6	761.3	775.0	12 I	739.5	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.6	3.8	3.9	3.8	3.7	**3.8**
二月 Feb.	4.3	4.2	4.7	4.9	4.7	4.4	4.5
三月 Mar.	5.3	5.2	5.7	5.8	5.5	5.4	5.5
四月 April	7.2	7.1	7.7	7.7	7.6	7.3	7.4
五月 May	9.1	9.2	10.2	10.0	10.0	9.4	9.6
六月 June	13.9	14.0	14.6	14.7	14.5	14.3	14.3
七月 July	19.5	19.7	20.2	20.2	19.7	19.8	**19.9**
八月 Aug.	19.0	18.7	18.7	19.0	18.7	19.1	18.9
九月 Sept.	17.7	17.7	18.2	18.2	17.9	18.2	18.0
十月 Oct.	11.7	11.5	11.9	12.4	12.4	12.1	12.0
十一月 Nov.	6.1	5.8	6.5	7.0	6.8	6.4	6.4
十二月 Dec.	4.1	4.0	4.4	4.3	4.1	4.1	4.2
全年 Annual	10.1	10.1	10.5	10.7	10.5	10.3	10.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.2	0.7	4.0	5.4	3.4	2.0	**2.8**	7.0	**99.4**	7.6	11.1	2	96.4	9
二月 Feb.	1.6	1.1	5.7	7.2	5.4	2.5	3.9	8.5	99.5	9.0	12.9	17	**95.8**	22
三月 Mar.	4.6	3.9	8.4	9.6	8.3	5.6	6.8	11.1	2.5	8.5	14.7	30	97.8	1
四月 April	9.4	8.8	13.5	15.8	14.3	10.7	12.1	17.2	7.8	9.4	22.7	5	2.6	1
五月 May	12.5	12.3	17.5	20.1	19.0	14.2	15.9	21.7	11.1	**10.6**	27.5	19	6.8	15
六月 June	19.0	18.9	21.7	23.3	22.6	19.8	20.9	24.8	17.9	**7.0**	31.6	28,29	13.3	7
七月 July	24.3	24.0	27.7	29.8	28.9	25.7	**26.7**	**31.6**	23.3	8.3	**35.2**	16	20.1	8
八月 Aug.	24.5	23.7	27.9	29.4	28.2	25.5	26.5	30.7	23.1	7.6	33.9	9	17.7	24
九月 Sept.	22.3	21.9	25.6	27.1	25.5	23.2	24.3	28.5	21.2	7.4	32.8	7	16.2	18
十月 Oct.	16.3	15.8	19.3	20.3	18.6	16.7	17.8	21.7	14.4	7.3	26.4	11	6.1	31
十一月 Nov.	7.5	6.2	11.2	12.8	10.4	8.0	9.3	14.3	5.0	9.3	19.3	3	0.7	13
十二月 Dec.	2.9	2.6	5.9	7.5	5.0	3.7	4.6	8.5	0.9	7.6	14.1	2	96.5	27
全年 Annual	12.2	11.7	15.7	17.4	15.8	13.1	14.3	18.8	10.5	8.3	35.2	16 VII	95.8	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.9	74.2	61.9	56.8	63.0	69.0	66.3
二月 Feb.	81.6	83.1	68.5	64.1	68.5	78.9	74.1
三月 Mar.	81.2	84.0	67.6	64.0	66.7	77.8	73.6
四月 April	81.0	82.9	66.2	58.6	63.2	75.0	71.2
五月 May	84.1	85.4	68.3	58.3	61.5	77.6	72.5
六月 June	84.1	85.3	75.2	69.3	71.0	82.3	77.9
七月 July	86.7	89.0	73.6	65.6	68.4	80.9	77.4
八月 Aug.	82.6	85.4	67.3	62.9	66.3	78.2	73.8
九月 Sept.	87.6	89.6	74.7	69.2	74.1	85.2	**80.1**
十月 Oct.	83.8	84.2	71.4	69.9	77.2	84.2	78.4
十一月 Nov.	78.5	81.5	64.5	62.0	71.2	78.4	72.7
十二月 Dec.	71.0	71.1	60.7	54.1	61.0	67.8	**64.3**
全年 Annual	81.3	83.0	68.3	62.9	67.7	77.9	73.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.2	12.9	0.2	0.4	1.8	0.6	18.1	15.1	18	12.9	18
二月 Feb.	6.0	2.4	6.5	2.8	3.3	7.8	28.8	12.7	27	6.8	26
三月 Mar.	18.1	15.7	20.6	17.2	18.5	6.7	96.8	30.2	19	11.4	23
四月 April	11.8	6.4	15.3	3.3	10.6	8.6	56.0	30.3	15	9.9	15
五月 May	7.7	0.6	7.3	7.4	14.9	9.2	47.1	15.8	6	9.9	6
六月 June	15.0	62.6	45.5	4.5	9.5	20.9	159.0	48.8	30	**32.0**	30
七月 July	0.0	1.1	30.4	0.4	0.2	0.2	32.3	28.6	8	28.2	8
八月 Aug.	3.5	19.3	25.3	7.7	12.8	0.6	69.2	33.3	22	15.5	22
九月 Sept.	6.5	40.6	35.5	32.0	33.0	22.2	169.8	40.3	30	23.7	5
十月 Oct.	23.8	29.5	42.5	31.9	21.3	32.7	**181.7**	**52.6**	10	21.1	10
十一月 Nov.	2.1	6.3	4.8	2.8	2.0	—	18.0	12.1	2	5.8	2
十二月 Dec.	6.6	1.9	0.0	1.4	2.0	1.0	**12.9**	7.0	7	6.4	7
全年 Annual	103.3	199.3	234.9	111.8	129.9	110.5	889.7	52.6	10 X	32.0	20 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
—	4.6	4.2	5.9	2.9	2.4	4.0
—	3.7	4.5	7.0	5.5	3.2	4.8
—	5.9	6.9	6.8	6.0	4.4	6.0
—	6.5	6.0	5.1	6.7	4.2	5.7
—	4.1	4.0	3.9	6.0	3.1	4.2
—	7.2	6.9	7.9	7.8	5.7	7.1
—	4.5	4.0	3.5	5.3	2.1	**3.9**
—	6.2	5.8	5.6	7.1	4.1	5.8
—	8.2	6.9	7.8	7.7	6.1	7.3
—	8.5	8.0	8.9	8.1	6.8	**8.1**
—	6.0	5.8	6.3	4.1	3.7	5.2
—	5.1	5.9	5.9	3.7	3.9	4.9
—	5.9	5.7	6.2	5.9	4.1	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
200.7	64
192.6	63
200.6	54
225.8	58
272.0	63
194.8	45
315.3	72
229.1	55
151.4	41
110.2	32
172.4	56
175.6	58
2440.2	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.4

味野

大正六年 **ADINO.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.8	5.3	7.2	7.7	6.0	6.3	21.3	W	8	6.1
二月 Feb.	2.8	3.1	5.2	5.7	5.3	4.0	22.0	WNW	2	4.2
三月 Mar.	2.4	2.7	4.3	4.9	4.3	2.8	19.9	WNW	5	3.4
四月 April	1.7	2.0	3.7	4.4	2.7	1.8	18.4	W	29	2.7
五月 May	0.9	1.0	3.3	4.4	2.8	1.6	13.8	WNW	8	2.2
六月 June	1.8	1.9	3.5	4.3	2.6	1.8	11.9	WNW	13	2.5
七月 July	0.8	0.5	2.6	3.5	2.7	0.9	13.1	NW	8	1.7
八月 Aug.	2.5	1.7	3.7	4.7	3.3	2.9	18.8	NE	3	3.1
九月 Sept.	1.2	1.9	2.6	3.6	2.5	1.6	11.5	N	25	2.2
十月 Oct.	3.0	2.9	3.7	3.8	2.9	2.7	16.8	N,NE	10	3.0
十一月 Nov.	3.5	3.6	4.0	4.8	3.2	2.7	19.4	WNW	5	3.4
十二月 Dec.	5.0	5.3	6.3	7.4	6.3	5.8	17.4	WNW	4	5.5
全年 Annual	2.5	2.7	4.2	4.9	3.7	2.9	22.0	WNW	2 II	3.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	7	0	19
二月 Feb.	9	5	0	14
三月 Mar.	5	3	0	8
四月 April	3	2	0	5
五月 May	3	0	0	3
六月 June	2	0	0	2
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	2	2	0	4
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	4	1	0	5
十一月 Nov.	7	1	0	8
十二月 Dec.	15	3	0	18
全年 Annual	66	24	0	90

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 83° W	98
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 44° W	86
四月 April	N 88° W	99
五月 May	S 87° W	94
六月 June	S 65° W	86
七月 July	N 80° W	70
八月 Aug.	S 70° W	58
九月 Sept.	N 68° W	95
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	N 87° W	99
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 87° W	86

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	0	1	3	2	0	4	0	0	1	1	0	66	70	17	2	18
二月 Feb.	4	0	2	1	2	3	3	0	1	2	4	3	67	31	13	2	30
三月 Mar.	3	1	6	9	8	9	15	2	2	4	0	4	40	27	14	6	36
四月 April	5	0	3	12	6	10	18	6	2	0	1	3	34	9	11	7	53
五月 May	1	0	3	4	4	2	25	1	3	0	1	5	52	13	7	5	60
六月 June	2	1	2	9	13	12	29	1	2	2	0	5	34	6	6	8	48
七月 July	3	1	2	4	7	12	35	5	1	3	0	3	30	0	4	1	75
八月 Aug.	2	4	7	13	12	15	21	2	0	3	0	9	35	5	4	16	38
九月 Sept.	11	1	5	3	7	16	20	1	1	1	0	2	14	10	28	21	39
十月 Oct.	14	3	13	7	7	3	5	1	4	1	0	1	23	19	29	22	34
十一月 Nov.	2	0	2	2	2	3	2	1	2	0	5	0	40	43	25	8	43
十二月 Dec.	1		2	2	2	2	1	0	0	1	0	1	63	74	20	0	17
全年 Annual	49	11	48	69	72	87	178	20	18	18	12	36	498	307	178	98	491

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 74° W	76
二月 Feb.	N 80° W	62
三月 Mar.	N 71° W	24
四月 April	N 75° W	7
五月 May	S 83° W	25
六月 June	S 16° E	6
七月 July	S 25° E	17
八月 Aug.	N 17° E	4
九月 Sept.	N 16° W	21
十月 Oct.	N 32° W	42
十一月 Nov.	N 69° W	56
十二月 Dec.	N 7.° W	78
全年 Annual	N 70° W	29

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	5	2	12	2	0	0	0	6	3	0	19	6
二月 Feb.	9	5	6	3	0	0	0	4	6	1	14	12
三月 Mar.	15	8	2	2	0	0	0	3	11	4	8	10
四月 April	10	7	0	0	0	0	0	4	11	4	5	1
五月 May	12	9	0	0	0	1	0	9	9	2	3	0
六月 June	18	14	0	0	0	2	0	1	12	3	2	0
七月 July	7	2	0	0	0	4	0	12	7	0	2	0
八月 Aug.	5	4	0	0	0	0	0	4	10	3	4	0
九月 Sept.	12	11	0	0	0	5	0	1	17	6	2	0
十月 Oct.	16	14	0	0	0	0	0	0	19	9	5	0
十一月 Nov.	4	4	0	0	0	0	0	4	7	4	8	3
十二月 Dec.	8	3	6	1	0	0	0	2	4	0	18	4
全年 Annual	121	83	26	8	0	12	0	50	116	36	90	36

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	1	4	16	0	4	0
七月 July	0	0	0	0	0	27	31	0	22	2
八月 Aug.	0	0	0	0	7	27	31	0	19	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	15	26	0	10	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	58	2	0	8	73	112	0	55	2

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	2

和歌山

大正六年 **WAKAYAMA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.7	763.5	764.3	762.6	763.3	763.8	763.5	**773.7**	12	751.6	18
二月 Feb.	761.6	761.6	761.9	760.4	760.8	761.6	761.3	768.7	6	754.0	18
三月 Mar.	763.4	763.4	763.6	762.5	762.8	763.8	763.3	770.1	22	750.5	9
四月 April	759.5	759.7	759.7	758.4	758.4	759.6	759.2	767.3	1	742.5	28
五月 May	757.8	758.2	758.2	757.3	756.9	757.8	757.7	764.6	19,20	750.6	31
六月 June	756.3	756.5	756.6	755.9	755.9	756.6	756.3	763.1	7	746.3	17
七月 July	757.7	757.9	758.0	756.9	756.7	757.6	757.5	764.0	20	745.6	6
八月 Aug.	756.2	756.3	756.5	755.7	755.7	756.5	**756.1**	763.5	28	742.2	3
九月 Sept.	759.9	759.8	760.1	758.9	758.9	759.5	759.5	764.6	10	740.4	30
十月 Oct.	760.2	760.9	761.7	760.4	760.7	761.2	760.9	769.2	23	**737.1**	11
十一月 Nov.	764.1	764.3	764.8	763.3	763.7	764.3	**764.1**	770.1	8	755.9	4
十二月 Dec.	761.9	762.0	762.5	760.9	761.6	762.1	761.8	767.9	5	755.9	29
全年 Annual	760.2	760.3	760.7	759.4	759.6	760.4	760.1	773.7	12 I	737.1	11 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.7	4.0	3.9	3.9	3.8	**3.9**
二月 Feb.	4.1	3.9	4.4	4.2	4.4	4.2	4.2
三月 Mar.	5.5	5.3	5.6	5.8	5.9	5.7	5.7
四月 April	7.9	7.7	8.8	8.9	8.7	8.3	8.4
五月 May	9.6	9.3	10.9	11.0	11.2	10.6	10.4
六月 June	15.3	14.9	15.7	15.9	16.2	16.1	15.7
七月 July	20.5	19.9	20.2	19.6	20.8	20.9	**20.3**
八月 Aug.	19.5	18.6	19.4	19.6	20.0	19.9	19.5
九月 Sept.	18.6	17.7	18.9	18.8	19.1	18.7	18.6
十月 Oct.	12.9	12.3	12.3	12.6	12.9	12.8	12.6
十一月 Nov.	6.4	6.1	6.6	6.7	7.0	6.4	6.5
十二月 Dec.	4.4	4.3	4.5	4.4	4.5	4.3	4.4
全年 Annual	10.7	10.3	10.9	10.9	11.2	11.0	10.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.9	1.3	4.4	6.5	4.1	2.5	**3.5**	7.7	**0.3**	7.4	14.0	20	97.5	29
二月 Feb.	1.8	0.7	6.3	8.8	6.1	3.5	4.6	9.8	**0.3**	9.5	16.0	25	**96.8**	4
三月 Mar.	4.8	4.0	8.7	11.1	9.2	6.6	7.4	12.4	3.3	9.1	18.2	9	98.8	3
四月 April	10.0	9.1	15.4	17.2	15.1	11.9	13.1	18.6	8.4	10.2	23.6	6	3.4	1
五月 May	12.4	11.7	19.2	21.0	19.0	14.9	16.4	22.2	10.8	**11.4**	26.1	19	6.3	11
六月 June	18.9	18.6	23.1	24.7	22.8	20.2	21.4	25.9	17.8	8.1	33.8	28	12.2	7
七月 July	24.5	24.1	29.1	30.6	28.1	25.5	**27.0**	**31.8**	23.4	8.5	**35.9**	27	20.8	9
八月 Aug.	23.6	22.8	28.0	29.5	27.3	24.7	26.0	30.6	22.3	8.3	34.7	1	16.9	24
九月 Sept.	22.4	21.7	25.9	27.5	25.4	23.3	24.4	28.5	21.3	7.2	32.0	3	17.4	19
十月 Oct.	16.3	15.8	19.5	21.4	19.0	17.0	18.2	22.1	15.1	**7.0**	27.7	19	7.5	31
十一月 Nov.	7.2	6.4	11.5	13.6	10.7	8.4	9.6	14.6	5.6	9.0	20.2	3	1.7	29
十二月 Dec.	3.4	3.2	6.7	8.2	5.8	4.2	5.2	9.4	1.9	7.5	19.4	3	97.7	29
全年 Annual	12.3	11.6	16.5	18.4	16.0	13.5	14.7	19.5	10.9	8.6	35.9	27 VII	96.8	4 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.1	74.0	63.9	52.6	63.0	69.0	66.1
二月 Feb.	77.9	80.8	61.7	49.0	62.2	71.2	67.1
三月 Mar.	84.0	85.4	65.0	57.7	66.6	76.2	72.5
四月 April	85.1	87.5	66.8	61.3	67.7	79.2	74.6
五月 May	88.4	89.5	65.7	60.1	68.9	83.5	76.0
六月 June	92.2	92.0	75.0	68.9	78.4	90.4	82.8
七月 July	89.8	89.2	68.1	61.4	74.1	86.3	78.1
八月 Aug.	89.6	89.6	69.4	64.5	74.1	85.6	78.8
九月 Sept.	92.4	91.6	76.3	69.7	79.5	87.7	**82.9**
十月 Oct.	91.6	90.5	72.5	66.5	78.3	87.4	81.1
十一月 Nov.	83.3	83.2	65.0	56.9	72.1	76.9	72.9
十二月 Dec.	74.7	74.2	59.9	52.1	63.5	68.7	**65.5**
全年 Annual	85.3	85.6	67.4	60.1	70.7	80.2	74.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.5	12.1	6.8	4.1	1.5	0.6	25.6	16.9	18	11.6	18
二月 Feb.	5.8	3.8	3.5	3.5	2.2	3.2	22.0	13.3	27	3.8	27
三月 Mar.	20.6	20.9	16.9	10.0	27.6	38.4	134.4	39.7	19	19.9	23
四月 April	8.9	7.5	11.6	16.1	11.6	4.1	59.8	13.5	28	7.5	28
五月 May	25.2	3.8	7.9	12.7	20.7	11.6	81.9	34.5	6	18.3	9
六月 June	46.7	41.6	61.2	23.8	4.9	24.8	203.0	40.1	13	25.9	30
七月 July	18.1	5.2	16.7	11.0	2.4	9.7	63.1	22.3	7	18.1	7
八月 Aug.	4.8	31.7	106.6	47.7	18.9	14.4	224.1	87.8	15	**64.3**	15
九月 Sept.	33.9	40.5	100.2	61.9	58.6	73.0	**368.1**	**170.0**	30	44.8	30
十月 Oct.	112.6	58.6	21.3	42.5	26.9	63.8	325.7	49.4	11	45.1	11
十一月 Nov.	0.9	12.6	16.0	3.7	7.7	1.4	42.3	19.6	4	10.2	4
十二月 Dec.	4.5	5.9	1.1	0.4	3.6	3.3	**18.8**	4.0	7	3.0	2
全年 Annual	282.5	244.2	369.8	237.4	186.6	248.3	1568.8	170.0	30 IX	64.3	15 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.9	4.7	7.2	6.0	5.2	4.6	5.4
二月 Feb.	3.8	3.9	6.7	5.4	6.1	4.3	5.0
三月 Mar.	6.0	5.5	7.3	6.7	5.9	5.6	6.2
四月 April	5.5	6.3	6.7	6.7	7.0	5.3	6.3
五月 May	4.5	5.7	5.6	5.0	4.5	3.2	4.7
六月 June	6.4	7.3	7.0	7.9	8.6	7.0	7.4
七月 July	3.0	4.6	4.3	4.0	5.3	2.4	**3.9**
八月 Aug.	5.5	6.8	6.9	6.5	6.6	4.3	6.1
九月 Sept.	7.2	8.8	8.2	7.5	8.1	6.3	7.7
十月 Oct.	7.8	8.2	8.2	7.5	7.6	7.9	**7.9**
十一月 Nov.	4.3	6.0	5.4	6.6	6.6	3.8	5.4
十二月 Dec.	6.1	7.0	6.9	7.1	6.2	4.4	6.3
全年 Annual	5.4	6.2	6.7	6.4	6.5	4.9	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	136.9	44
二月 Feb.	152.1	50
三月 Mar.	161.3	44
四月 April	189.3	48
五月 May	246.9	57
六月 June	168.5	39
七月 July	**282.1**	64
八月 Aug.	223.0	54
九月 Sept.	144.1	39
十月 Oct.	**116.2**	33
十一月 Nov.	152.4	49
十二月 Dec.	120.1	39
全年 Annual	2092.8	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.3

和歌山

大正六年 **WAKAYAMA.** 大正1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.4	4.6	4.7	6.3	4.6	4.8	14.0	WNW	8	5.0
二月 Feb.	4.1	3.7	3.7	5.4	3.7	4.3	14.2	WSW	12	4.3
三月 Mar.	3.5	3.4	4.2	5.2	3.7	3.6	20.5	SSW	9	3.9
四月 April	3.4	4.1	3.7	5.1	3.5	3.5	15.7	W	29	3.9
五月 May	3.2	3.8	3.9	5.2	4.0	3.4	17.1	S	8	3.8
六月 June	2.6	2.6	3.4	4.4	3.3	2.5	22.8	SSW	13	3.1
七月 July	1.7	2.9	3.9	4.8	4.4	2.5	16.7	S	7	3.4
八月 Aug.	2.7	3.3	3.1	5.0	4.2	2.6	21.9	SSW	3	3.4
九月 Sept.	2.0	3.0	2.8	4.6	3.0	2.6	11.7	N	30	2.9
十月 Oct.	3.0	3.1	3.6	4.5	3.5	2.8	18.3	SSW	11	3.5
十一月 Nov.	3.4	4.2	3.7	4.2	2.6	3.6	11.0	WNW	5	3.7
十二月 Dec.	4.2	4.4	5.0	5.9	4.0	4.4	13.3	WSW	8	4.7
全年 Annual	3.2	3.6	3.8	5.0	3.7	3.4	22.8	SSW	13 VI	3.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	0	0	10
二月 Feb.	6	0	0	6
三月 Mar.	2	2	0	4
四月 April	5	2	0	7
五月 May	5	1	0	6
六月 June	1	3	0	4
七月 July	3	1	0	4
八月 Aug.	2	1	0	3
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	2	2	0	4
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	8	0	0	8
全年 Annual	46	12	0	58

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 83° W	96
四月 April	S 82° W	95
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 58° W	53
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 79° W	94
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	N 75° W	93
全年 Annual	S 90° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	2	4	24	25	6	1	0	0	0	0	2	11	77	18	10	1
二月 Feb.	12	6	6	38	13	2	1	0	1	0	3	3	7	44	19	12	1
三月 Mar.	14	16	12	36	12	0	1	2	3	3	0	1	12	30	21	20	3
四月 April	8	24	10	35	14	4	3	4	6	9	3	13	17	12	4	9	5
五月 May	3	10	8	46	18	0	4	8	5	12	13	18	14	13	4	5	5
六月 June	14	11	12	20	16	1	0	1	3	10	11	13	22	8	12	11	15
七月 July	8	3	5	17	15	5	2	3	17	18	13	24	18	4	14	8	12
八月 Aug.	8	4	14	37	24	5	2	3	9	14	20	15	11	1	5	9	5
九月 Sept.	21	13	12	39	17	6	1	6	6	4	9	15	13	0	3	8	7
十月 Oct.	14	12	26	36	49	3	1	2	1	1	3	3	5	7	12	5	6
十一月 Nov.	12	17	10	21	64	6	0	1	0	0	0	2	6	12	17	10	2
十二月 Dec.	16	3	1	10	37	4	2	2	1	2	1	1	4	27	71	4	0
全年 Annual	141	121	120	359	304	36	18	32	52	73	76	110	140	235	200	111	62

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 33° W	48
二月 Feb.	N 11° W	44
三月 Mar.	N 2° W	47
四月 April	N 26° E	23
五月 May	N 69° E	85
六月 June	N 26° W	22
七月 July	S 59° W	19
八月 Aug.	N 90° E	13
九月 Sept.	N 45° E	28
十月 Oct.	N 52° E	56
十一月 Nov.	N 46° E	53
十二月 Dec.	N 20° W	45
全年 Annual	N 10° E	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	12	3	9	4	0	0	0	1	3	2	10	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	3	6	3	0	0	0	6	5	1	6	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	17	12	1	3	0	0	0	4	8	2	4	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	12	11	0	0	0	0	0	3	12	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	12	9	0	0	0	1	0	9	9	2	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5
六月 June	16	13	0	0	0	1	0	1	17	4	4	0	0	0	0	0	0	5	19	0	4	0	0
七月 July	5	4	0	0	0	1	0	11	6	0	4	0	0	0	0	0	1	27	31	1	22	5	0
八月 Aug.	12	8	0	0	0	0	0	3	9	1	3	0	0	0	0	0	1	22	30	0	20	0	1
九月 Sept.	16	11	0	0	0	4	0	0	16	5	1	0	0	0	0	0	0	13	27	0	9	0	0
十月 Oct.	19	18	0	0	0	2	0	2	19	9	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	3
十一月 Nov.	10	5	0	0	0	0	0	3	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	6	6	6	0	0	0	1	8	0	8	9	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	150	103	22	16	0	9	0	44	117	31	58	48	0	40	1	0	2	67	120	1	55	5	21

高知

大正六年 **KÔTI.** 1917

高知

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.8	761.6	762.1	760.0	761.2	761.8	761.4	**771.0**	12	749.7	18
二月 Feb.	759.4	759.5	759.7	757.8	758.6	759.5	759.1	766.2	6	750.9	27
三月 Mar.	760.8	760.8	761.2	759.6	760.2	761.3	760.6	767.2	18	748.8	14
四月 April	757.0	757.0	757.3	756.1	756.0	757.3	756.8	764.8	1	741.8	28
五月 May	755.7	756.0	756.0	755.1	755.0	756.1	755.6	762.5	19	748.6	6,9,31
六月 June	753.9	754.0	754.2	753.7	753.7	754.4	754.0	760.9	7	743.7	17
七月 July	755.7	755.8	756.0	755.2	755.1	755.9	755.6	761.7	20	744.1	6
八月 Aug.	753.7	753.9	754.2	753.6	753.6	754.5	**753.9**	761.1	28	**734.3**	3
九月 Sept.	757.6	757.5	757.8	756.6	756.7	757.4	757.3	762.1	10	738.2	30
十月 Oct.	758.0	758.4	759.0	757.7	758.1	758.6	758.3	766.6	23	735.7	10
十一月 Nov.	762.0	762.2	762.5	760.6	761.5	762.3	**761.8**	768.0	7	753.3	4
十二月 Dec.	760.1	760.0	760.4	758.5	759.7	760.4	759.9	764.9	5	753.4	29
全年 Annual	758.0	758.1	758.4	757.0	757.5	758.3	757.9	771.0	12 I	734.3	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.6	3.5	3.7	3.6	3.6	**3.6**
二月 Feb.	4.1	4.0	4.1	4.3	4.4	4.3	4.2
三月 Mar.	5.7	5.5	5.7	6.0	6.1	6.1	5.8
四月 April	8.1	7.7	8.2	8.6	9.0	8.7	8.4
五月 May	10.0	9.6	10.0	10.6	10.9	11.0	10.3
六月 June	15.8	15.5	16.0	16.5	16.5	16.6	16.1
七月 July	20.4	19.9	20.3	20.3	20.7	21.3	**20.5**
八月 Aug.	19.3	18.6	18.8	19.4	20.2	20.4	19.5
九月 Sept.	19.3	18.9	19.4	19.5	20.1	19.8	19.5
十月 Oct.	12.9	12.7	12.7	13.1	13.6	12.9	13.0
十一月 Nov.	6.2	5.9	6.3	6.6	6.8	6.5	6.4
十二月 Dec.	4.1	4.0	4.1	4.0	4.3	4.1	4.1
全年 Annual	10.8	10.5	10.8	11.0	11.3	11.3	11.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	0.1	99.3	4.7	8.6	4.0	1.3	**3.0**	9.7	**98.2**	11.5	15.5	2	**93.2**	9
二月 Feb.	1.3	0.3	6.8	10.4	6.7	3.5	4.8	11.5	99.6	11.9	18.7	25	95.0	1
三月 Mar.	5.0	4.4	10.4	13.4	10.6	6.9	8.4	14.3	3.4	10.9	19.0	20	97.0	6
四月 April	10.4	9.6	16.2	18.1	16.0	12.4	13.8	19.3	9.0	10.3	23.5	16	3.8	1,30
五月 May	12.4	11.9	19.1	20.9	18.9	14.9	16.4	21.9	11.3	10.6	25.6	20	6.6	7,8
六月 June	19.1	18.7	23.5	24.4	22.5	20.5	21.5	25.6	18.3	**7.4**	32.1	29	15.0	6
七月 July	23.2	22.6	27.7	28.9	27.4	24.4	**25.7**	29.8	22.4	7.5	32.5	15	21.0	13
八月 Aug.	22.5	21.9	27.9	28.8	27.0	23.9	25.3	**29.9**	21.4	8.5	**33.0**	1	17.5	24
九月 Sept.	22.2	21.6	26.0	27.8	25.2	23.2	24.3	28.8	21.4	**7.4**	31.5	7	16.5	18
十月 Oct.	16.6	15.9	20.6	22.4	19.5	17.3	18.7	23.6	15.2	8.4	29.9	11	8.1	31
十一月 Nov.	6.4	5.5	11.9	15.8	10.9	7.6	9.7	16.6	4.6	12.0	23.4	4	0.2	28
十二月 Dec.	0.9	0.1	6.2	10.1	5.1	2.2	4.1	11.2	99.1	**12.1**	17.8	3	93.4	27
全年 Annual	11.7	11.0	16.7	19.1	16.2	13.2	14.6	20.2	10.3	9.9	33.0	1 VIII	93.2	9 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	78.2	80.3	53.7	42.2	57.4	69.8	**63.6**
二月 Feb.	79.9	83.5	54.1	44.7	57.6	72.1	65.3
三月 Mar.	83.6	83.7	58.2	51.5	61.8	78.9	69.6
四月 April	84.7	84.0	60.0	56.5	66.4	80.3	72.0
五月 May	90.4	89.6	60.6	58.3	67.4	85.9	75.4
六月 June	95.2	95.1	74.6	72.6	80.6	91.9	85.0
七月 July	97.0	97.5	74.7	69.3	76.8	93.8	84.8
八月 Aug.	95.0	94.9	68.0	66.6	76.1	91.8	82.1
九月 Sept.	97.0	97.9	78.3	70.5	84.3	93.7	**86.9**
十月 Oct.	89.0	90.1	70.4	65.2	79.4	85.7	80.0
十一月 Nov.	83.5	83.7	59.9	48.7	69.4	81.3	71.1
十二月 Dec.	81.7	83.5	56.2	41.5	62.7	74.8	66.7
全年 Annual	87.9	88.7	64.1	57.3	70.0	83.3	75.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	41.1	61.1	2.2	3.4	0.2	2.2	110.2	101.1	18	60.0	18
二月 Feb.	4.9	6.4	5.4	3.4	8.3	5.5	33.9	19.3	27	5.6	27
三月 Mar.	28.1	46.5	67.7	60.7	21.6	22.7	247.3	88.2	9	43.0	9
四月 April	16.8	70.8	99.7	24.6	19.6	32.9	264.4	152.5	28	**86.7**	28
五月 May	14.7	2.2	16.4	19.8	15.3	5.7	74.1	21.4	4	12.5	4
六月 June	76.6	54.5	36.7	21.9	25.0	51.6	266.3	46.8	17	26.3	22
七月 July	13.4	22.5	29.6	14.8	8.5	44.4	133.2	42.5	6	15.4	7
八月 Aug.	56.3	24.0	23.3	77.2	91.4	20.2	292.4	**170.7**	30	71.1	30
九月 Sept.	58.6	71.4	69.9	43.7	47.3	59.7	350.6	59.4	15	36.6	23
十月 Oct.	70.4	61.1	37.7	77.1	66.9	82.3	**395.5**	114.0	16	46.3	17
十一月 Nov.	4.7	14.3	6.2	1.8	2.8	—	29.8	17.9	2	10.0	2
十二月 Dec.	0.5	—	0.0	0.0	2.1	1.0	**3.6**	1.6	14	1.4	1
全年 Annual	386.1	434.8	394.8	348.4	309.0	528.2	2201.3	170.7	30 VIII	86.7	28 IV

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.1	3.6	3.7	3.1	3.4	**3.3**
二月 Feb.	3.7	4.3	5.2	6.8	5.5	3.6	4.8
三月 Mar.	5.3	5.4	6.4	6.9	6.6	5.5	6.0
四月 April	5.4	6.3	6.5	7.0	7.5	5.8	6.4
五月 May	4.2	6.2	5.2	5.9	6.5	4.6	5.4
六月 June	7.0	7.8	8.2	8.6	9.3	7.1	8.0
七月 July	4.7	5.8	5.9	5.1	7.6	5.2	5.7
八月 Aug.	4.9	6.0	7.3	7.6	8.7	5.4	6.6
九月 Sept.	8.4	8.1	7.8	8.6	9.3	7.9	**8.3**
十月 Oct.	7.7	7.9	8.0	8.1	8.6	7.8	8.0
十一月 Nov.	3.2	4.5	4.9	5.5	3.9	3.7	4.3
十二月 Dec.	2.9	1.9	3.9	4.3	3.2	3.3	**3.3**
全年 Annual	5.1	5.6	6.1	6.5	6.6	5.3	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	216.6	69
二月 Feb.	171.2	56
三月 Mar.	164.5	44
四月 April	179.1	46
五月 May	**249.7**	58
六月 June	154.5	36
七月 July	241.4	55
八月 Aug.	189.2	46
九月 Sept.	137.3	37
十月 Oct.	**102.3**	29
十一月 Nov.	169.9	55
十二月 Dec.	207.7	68
全年 Annual	2183.1	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.8

高知

大正六年 **KÔTI.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.4	3.0	2.8	4.7	3.1	2.4	13.4	W	8	3.0
二月 Feb.	2.4	2.6	2.1	4.3	3.3	2.3	9.1	W	21	2.7
三月 Mar.	2.9	2.6	2.7	3.9	2.9	2.0	9.6	NW	27	2.6
四月 April	2.8	2.7	2.0	3.2	2.0	2.4	9.8	SE	28	2.5
五月 May	2.0	2.0	1.8	2.9	1.7	1.6	8.5	W	9	2.1
六月 June	1.5	1.3	1.8	2.4	1.6	1.0	5.7	NNW	5	1.5
七月 July	1.2	1.2	1.4	2.8	1.6	0.9	5.8	W,SE	7,19	1.5
八月 Aug.	1.9	1.9	1.6	2.8	1.7	1.5	13.3	NNW	3	1.7
九月 Sept.	1.8	1.8	1.2	2.5	1.5	1.8	13.3	NW	30	1.7
十月 Oct.	2.9	2.6	1.9	2.2	1.8	2.5	22.8	E	10	2.2
十一月 Nov.	2.9	3.0	2.1	2.6	1.9	2.4	7.4	NW	27	2.4
十二月 Dec.	2.5	2.6	1.9	4.3	2.4	2.3	9.0	WNW	26	2.6
全年 Annual	2.3	2.3	1.9	3.2	2.1	1.9	22.8	E	10 X	2.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	1	1	0	2
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	6	1	0	7

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 85° W	97
三月 Mar.	S 83° W	97
四月 April	S 89° W	100
五月 May	S 86° W	98
六月 June	W	100
七月 July	S 88° W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 89° W	100
十月 Oct.	S 85° W	97
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 88° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	0	1	3	0	1	3	0	1	3	6	59	36	41	17	8	2	5
二月 Feb.	2	0	3	0	2	4	4	2	2	5	53	32	37	8	8	1	5
三月 Mar.	3	1	2	3	3	8	10	2	4	13	61	15	20	17	21	1	2
四月 April	7	1	1	1	9	7	19	2	7	7	58	30	11	1	6	7	6
五月 May	1	0	1	2	8	7	29	6	5	6	53	32	15	5	2	1	13
六月 June	1	0	5	5	7	10	22	1	4	1	50	17	12	3	4	5	33
七月 July	0	1	2	2	13	5	41	5	5	3	26	28	17	4	4	1	29
八月 Aug.	2	3	5	5	9	6	24	1	4	6	54	29	13	4	8	2	11
九月 Sept.	3	2	1	2	5	6	22	4	12	4	59	18	15	4	3	2	18
十月 Oct.	0	2	3	0	1	4	5	0	4	13	84	17	26	6	10	5	6
十一月 Nov.	2	0	4	0	2	1	4	0	3	3	89	17	28	8	11	2	6
十二月 Dec.	0	0	0	0	1	2	6	0	3	5	79	28	34	14	7	3	4
全年 Annual	21	11	30	20	61	63	186	24	56	72	725	299	269	91	92	32	138

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 70° W	77
二月 Feb.	S 66° W	71
三月 Mar.	S 62° W	55
四月 April	S 43° W	48
五月 May	S 32° W	52
六月 June	S 31° W	34
七月 July	S 15° W	36
八月 Aug.	S 40° W	42
九月 Sept.	S 34° W	50
十月 Oct.	S 58° W	70
十一月 Nov.	S 62° W	72
十二月 Dec.	S 63° W	78
全年 Annual	S 52° W	55

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	5	4	3	1	0	0	0	13	1	1	3	17
二月 Feb.	7	5	2	1	0	1	0	6	8	3	0	12
三月 Mar.	14	9	1	0	0	0	1	3	11	5	0	11
四月 April	13	11	0	0	0	1	0	4	12	4	0	0
五月 May	11	9	0	0	0	5	0	6	9	5	0	0
六月 June	18	16	0	0	0	0	3	2	21	9	0	0
七月 July	12	12	0	0	0	3	5	6	12	3	0	0
八月 Aug.	15	11	0	0	0	2	0	4	14	4	1	0
九月 Sept.	23	19	0	0	0	5	0	1	24	5	1	0
十月 Oct.	15	11	0	0	0	5	1	2	22	12	2	0
十一月 Nov.	5	3	0	0	0	0	0	10	5	1	0	7
十二月 Dec.	3	2	2	0	0	0	0	12	1	1	0	19
全年 Annual	141	112	8	2	0	22	10	69	140	53	7	66

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	25	3	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	4	16	0	4	0
七月 July	0	0	0	0	0	24	31	0	18	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	20	30	0	18	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	12	28	0	12	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	72	5	0	0	60	119	0	52	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	0
全年 Annual	2

潮岬

大正六年 **SIOMISAKI.** 1917

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		756.9		755.7		757.4	756.7	**767.2**	12	744.6	18
二月 Feb.		755.2		753.8		755.1	754.7	762.8	6	747.5	18
三月 Mar.		757.1		756.2		757.7	757.0	764.5	22	744.3	4
四月 April		753.7		752.9		753.8	753.5	761.1	1	738.0	28
五月 May		752.5		752.0		752.7	752.4	759.5	20	744.7	9
六月 June		751.1		750.9		751.5	**751.1**	758.7	7	740.0	17
七月 July		752.9		752.4		752.9	752.7	749.1	20	741.2	6
八月 Aug.		751.1		751.0		751.5	751.2	758.2	28	739.3	3
九月 Sept.		754.4		754.0		753.9	754.1	758.9	9	**724.9**	30
十月 Oct.		754.9		754.5		755.5	755.0	763.4	14	728.0	1
十一月 Nov.		757.9		756.7		758.2	**757.6**	764.5	7	748.9	4
十二月 Dec.		755.8		754.4		756.0	755.4	762.0	5	748.6	26,29
全年 Annual		754.5		753.7		754.7	754.3	767.2	12 I	724.9	30 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.4		4.4		4.1	**4.3**
二月 Feb.		4.5		5.0		4.7	4.7
三月 Mar.		6.1		6.8		6.5	6.5
四月 April		8.5		9.7		8.6	8.9
五月 May		10.4		11.5		10.7	10.9
六月 June		15.7		16.2		16.1	16.0
七月 July		20.6		21.9		21.2	**21.2**
八月 Aug.		20.1		21.3		20.5	20.7
九月 Sept.		20.3		21.3		20.6	20.7
十月 Oct.		13.1		14.1		13.4	13.5
十一月 Nov.		6.5		6.9		6.9	6.8
十二月 Dec.		4.6		4.9		4.5	4.7
全年 Annual		11.2		12.0		11.5	11.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		4.6		8.1		4.6	**5.7**	9.3	**2.3**	7.0	15.0	18	**98.2**	9
二月 Feb.		4.6		9.6		6.0	6.7	10.6	3.5	**7.1**	16.2	18	99.7	1
三月 Mar.		7.2		12.1		9.0	9.4	13.2	6.1	**7.1**	17.0	19	0.7	1
四月 April		12.0		16.4		13.1	13.8	17.3	10.8	6.5	20.5	6	7.6	9,11,30
五月 May		14.9		19.4		15.7	16.6	20.4	13.4	7.0	24.8	19	9.6	11
六月 June		19.9		22.5		20.1	20.8	23.7	18.5	5.2	29.0	28	14.4	3
七月 July		24.1		27.2		24.5	**25.3**	**28.1**	22.9	5.3	30.5	14,27	21.0	9
八月 Aug.		24.0		27.2		24.6	**25.3**	28.0	22.9	5.0	**31.1**	8	19.5	23
九月 Sept.		23.3		26.2		23.6	24.4	27.2	22.3	**4.9**	29.1	4	19.9	18
十月 Oct.		18.6		21.5		19.0	19.7	22.6	17.1	5.4	27.6	11	11.4	31
十一月 Nov.		10.0		14.9		10.9	12.0	15.8	8.8	**7.1**	21.3	4	2.5	28
十二月 Dec.		5.1		9.5		5.8	6.8	10.2	3.7	6.6	19.3	3	98.5	26
全年 Annual		14.0		17.9		14.7	15.6	18.9	12.7	6.2	31.1	8 VIII	98.2	9 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		67.3		53.2		62.9	**61.1**
二月 Feb.		68.0		54.6		64.6	62.4
三月 Mar.		75.5		62.5		71.2	69.7
四月 April		79.2		69.4		75.4	74.7
五月 May		81.3		68.9		79.7	76.6
六月 June		89.8		79.4		91.1	86.8
七月 July		92.3		81.8		92.9	89.0
八月 Aug.		90.0		79.7		88.9	86.2
九月 Sept.		94.8		84.3		94.2	**91.1**
十月 Oct.		80.5		73.5		80.3	78.1
十一月 Nov.		69.6		53.6		68.3	63.8
十二月 Dec.		66.5		52.5		62.6	60.5
全年 Annual		79.6		67.8		77.7	75.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6—14h	14—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	17.6	11.8	1.5	30.9	16.2	18	15.5	18
二月 Feb.	8.8	5.1	6.7	**20.6**	5.4	27	4.8	16
三月 Mar.	68.9	53.2	133.8	255.9	63.9	19	58.3	19
四月 April	27.7	84.4	44.5	156.6	31.4	28	22.4	7
五月 May	14.7	32.6	33.5	80.8	24.0	12	17.0	12
六月 June	72.6	145.2	69.9	287.7	93.3	17	**63.5**	17
七月 July	62.7	66.0	15.3	144.0	85.9	7	43.4	7
八月 Aug.	95.1	173.9	97.7	**366.7**	**98.4**	3	58.3	3
九月 Sept.	95.2	100.8	139.7	335.7	68.5	29	43.8	30
十月 Oct.	170.1	83.0	63.6	316.7	77.0	25	42.7	17
十一月 Nov.	34.4	20.3	24.6	79.3	24.6	4	18.2	4
十二月 Dec.	34.6	5.5	13.4	53.5	17.5	7	14.0	7
全年 Annual	702.4	781.8	644.2	2128.4	98.4	3 VIII	63.5	17 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.7		4.7		2.3	3.9
二月 Feb.		4.5		5.8		4.5	4.9
三月 Mar.		5.7		6.3		5.4	5.8
四月 April		6.9		7.3		6.2	6.8
五月 May		6.4		6.4		4.4	5.7
六月 June		7.8		8.2		7.2	**7.7**
七月 July		5.0		4.9		3.9	4.6
八月 Aug.		6.9		7.1		6.0	6.7
九月 Sept.		7.6		7.8		6.5	7.3
十月 Oct.		7.7		7.8		7.0	7.5
十一月 Nov.		4.0		4.5		4.5	4.3
十二月 Dec.		2.9		4.2		3.5	**3.5**
全年 Annual		5.8		6.3		5.1	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	225.5	71
二月 Feb.	205.1	67
三月 Mar.	214.1	58
四月 April	221.5	57
五月 May	265.6	62
六月 June	183.5	43
七月 July	**293.4**	67
八月 Aug.	221.6	54
九月 Sept.	183.0	49
十月 Oct.	**139.3**	40
十一月 Nov.	217.8	70
十二月 Dec.	227.8	74
全年 Annual	2598.1	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 6.6

潮岬

大正六年 **SIOMISAKI.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		9.0		10.9		7.5	30.9	W	8	8.7
二月 Feb.		6.8		9.3		6.6	25.8	WNW	12	7.3
三月 Mar.		7.2		9.3		7.3	21.5	ENE WNW	24,25	7.8
四月 April		6.1		8.7		5.3	26.2	W	28	6.3
五月 May		3.9		7.5		5.0	23.8	SSW	9	5.5
六月 June		5.6		7.6		5.3	23.6	SSW	13	6.3
七月 July		4.1		6.1		4.8	20.4	SSW	7	5.1
八月 Aug.		5.2		6.9		5.8	30.9	SSE	3	6.0
九月 Sept.		4.3		5.9		4.8	33.1	N	30	5.1
十月 Oct.		7.1		7.7		6.6	38.8	SW	11	7.2
十一月 Nov.		5.5		6.4		5.3	20.3	WNW	30	5.8
十二月 Dec.		7.5		9.3		7.2	20.3	W	10	7.8
全年 Annual		6.0		8.0		6.0	38.8	SW	11 X	6.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	15	1	26
二月 Feb.	12	10	0	22
三月 Mar.	15	9	0	24
四月 April	12	5	0	17
五月 May	12	5	0	17
六月 June	11	7	0	18
七月 July	6	3	0	9
八月 Aug.	9	2	1	12
九月 Sept.	7	0	1	8
十月 Oct.	8	6	3	17
十一月 Nov.	10	2	0	12
十二月 Dec.	9	12	0	21
全年 Annual	121	76	6	203

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 68° W	92
二月 Feb.	-	-
三月 Mar.	S 81° W	98
四月 April	W	100
五月 May	S 80° W	97
六月 June	W	100
七月 July	N 83° W	98
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 87° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	6	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	5	21	31	16	0
二月 Feb.	5	12	6	1	0	0	2	0	0	0	1	1	9	17	18	10	2
三月 Mar.	2	8	10	11	4	3	2	5	1	2	3	0	6	13	16	7	0
四月 April	5	6	18	7	1	0	5	6	2	1	4	4	8	6	12	4	1
五月 May	5	6	10	4	2	2	4	2	2	2	3	5	11	16	10	7	2
六月 June	1	4	14	13	3	3	4	2	2	2	5	5	19	9	2	1	1
七月 July	3	1	7	4	6	4	4	2	1	7	8	7	17	17	4	0	1
八月 Aug.	3	7	9	14	5	4	3	3	3	8	3	7	16	5	2	1	0
九月 Sept.	4	8	23	6	5	1	5	0	0	3	1	8	13	9	2	1	1
十月 Oct.	9	7	24	12	1	3	2	1	2	0	4	2	11	9	3	3	0
十一月 Nov.	15	14	8	2	0	0	3	0	2	1	1	0	7	11	18	8	0
十二月 Dec.	8	9	3	2	0	0	2	0	0	2	0	1	6	15	37	8	0
全年 Annual	68	88	135	76	27	22	36	22	15	28	33	40	128	148	155	66	8

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 38° W	80
二月 Feb.	N 34° W	67
三月 Mar.	N 8° W	34
四月 April	N 5° W	27
五月 May	N 41° W	37
六月 June	N 27° W	13
七月 July	S 85° W	30
八月 Aug.	N 2° W	4
九月 Sept.	N 5° E	28
十月 Oct.	N 14° E	40
十一月 Nov.	N 20° W	63
十二月 Dec.	N 37° W	74
全年 Annual	N 27° W	38

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⟑	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	9	4	7	4	0	2	0	8	21	0	26	3
二月 Feb.	7	6	3	1	0	0	0	9	9	1	22	2
三月 Mar.	13	12	0	1	1	1	0	5	10	4	24	1
四月 April	12	11	0	0	0	0	1	4	15	2	17	0
五月 May	16	9	0	0	0	1	0	5	11	5	17	0
六月 June	18	18	0	0	0	2	4	3	20	3	18	0
七月 July	12	7	0	0	0	0	3	12	9	3	9	0
八月 Aug.	15	11	0	0	0	1	0	5	18	3	12	0
九月 Sept.	19	15	0	0	0	6	0	3	18	2	8	0
十月 Oct.	19	16	0	0	0	2	1	3	18	5	17	0
十一月 Nov.	13	9	0	0	0	0	0	9	6	1	12	2
十二月 Dec.	8	7	2	2	0	0	0	11	2	1	21	3
全年 Annual	161	125	12	8	1	15	9	77	157	30	203	11

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧90°	最高 Max. ≦30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	3	8	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	19	30	0	5	0
八月 Aug.	0	0	0	0	2	17	30	0	3	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	9	29	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	12	0	0	2	48	101	0	8	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	2
六月 June	1
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	1
全年 Annual	6

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.8	763.7	764.0	762.4	763.4	763.8	763.5	774.2	12	751.1	18
二月 Feb.	761.7	761.7	762.1	760.2	761.2	761.9	761.5	769.3	6	753.7	13,18
三月 Mar.	764.3	764.3	764.6	763.1	763.6	764.8	764.1	772.4	22	750.9	14
四月 April	760.5	760.8	760.9	759.2	759.4	760.6	760.2	767.5	1	741.3	28
五月 May	758.8	759.1	759.2	757.9	757.8	759.1	758.7	765.9	20	750.7	9
六月 June	757.4	757.7	757.9	757.0	756.9	758.0	757.5	765.5	7	748.1	13
七月 July	758.7	759.1	759.2	757.9	757.5	758.7	758.5	765.8	20	749.2	6
八月 Aug.	757.3	757.8	758.1	756.9	756.9	757.8	757.5	765.4	28	748.4	3
九月 Sept.	761.2	761.3	761.6	760.0	760.3	760.8	760.9	767.1	11	733.6	30
十月 Oct.	761.1	761.8	762.7	761.3	762.1	762.5	761.9	772.7	23	732.3	1
十一月 Nov.	764.6	765.0	765.2	763.2	764.4	765.1	764.6	771.2	8	755.4	4
十二月 Dec.	762.2	762.3	762.5	760.6	761.8	762.6	762.0	768.3	5	753.8	30
全年 Annual	761.0	761.2	761.5	760.0	760.5	761.3	760.9	774.2	12 I	732.3	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.5	3.5	3.4	3.6	3.5	3.5
二月 Feb.	3.6	3.7	3.9	3.8	4.0	3.8	3.8
三月 Mar.	5.0	4.8	5.1	5.5	5.4	5.2	5.1
四月 April	7.3	7.1	8.1	7.9	7.9	7.6	7.6
五月 May	8.7	8.7	9.8	9.5	9.5	9.2	9.3
六月 June	14.1	14.2	14.5	14.8	14.9	14.7	14.5
七月 July	19.5	19.6	20.6	20.1	20.8	20.0	20.1
八月 Aug.	18.8	18.7	19.2	19.4	19.7	19.4	19.2
九月 Sept.	17.7	17.4	18.5	18.7	18.6	18.2	18.2
十月 Oct.	12.0	11.9	12.1	12.7	12.9	12.2	12.3
十一月 Nov.	5.9	5.7	6.1	6.2	6.5	6.1	6.1
十二月 Dec.	3.6	3.7	4.0	3.8	4.0	3.7	3.8
全年 Annual	10.0	9.9	10.4	10.5	10.6	10.3	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.9	0.2	4.5	6.2	3.2	1.6	2.8	7.2	98.9	8.3	12.8	20	94.7	10
二月 Feb.	1.1	0.7	6.0	8.1	5.1	2.3	3.9	9.4	99.5	9.9	14.6	18	96.5	12
三月 Mar.	4.1	3.4	8.0	9.5	7.9	5.2	6.3	10.8	2.3	8.5	16.0	17	96.5	8
四月 April	9.4	8.8	14.1	15.9	13.9	10.9	12.2	17.1	7.5	9.6	21.0	27	2.8	1
五月 May	11.4	11.4	17.6	19.7	18.1	13.8	15.3	21.1	9.6	11.5	28.8	27	3.4	11
六月 June	18.4	18.6	22.4	23.9	22.5	19.9	21.0	25.1	17.2	7.9	34.4	28	10.8	7
七月 July	24.0	23.9	28.5	29.9	28.9	25.6	26.8	31.1	22.7	8.4	36.9	24	19.5	9
八月 Aug.	23.4	22.9	27.5	28.9	27.5	24.2	25.7	30.0	22.0	8.0	34.8	10	17.3	25
九月 Sept.	21.6	21.0	24.6	25.6	23.9	22.4	23.2	26.9	20.3	6.6	31.4	2	16.5	19
十月 Oct.	16.0	15.7	19.1	20.3	17.9	16.2	17.5	21.4	14.1	7.3	26.5	11	6.2	31
十一月 Nov.	6.7	6.3	11.1	12.8	9.4	7.3	8.9	13.9	4.6	9.3	19.9	3	1.3	24
十二月 Dec.	2.4	1.9	6.2	7.9	4.7	3.1	4.4	8.8	0.9	7.9	14.4	2	96.3	27
全年 Annual	11.6	11.2	15.8	17.4	15.2	12.7	14.0	18.6	10.0	8.6	36.9	24 VII	94.7	10 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	70.2	74.7	54.6	48.0	61.3	64.6	62.2
二月 Feb.	72.6	76.5	54.9	47.6	61.4	70.2	63.9
三月 Mar.	78.2	80.4	62.2	60.6	65.6	75.7	70.4
四月 April	80.9	82.1	64.6	61.2	66.3	76.6	72.0
五月 May	85.0	85.7	65.0	57.1	62.0	77.4	72.0
六月 June	87.5	87.2	72.6	68.8	74.2	83.6	79.0
七月 July	87.9	89.2	71.8	65.3	71.4	82.3	78.0
八月 Aug.	87.6	89.5	70.8	66.6	72.6	85.9	78.8
九月 Sept.	92.4	93.7	80.8	77.2	84.2	89.9	86.4
十月 Oct.	87.0	88.0	73.1	71.7	83.2	87.7	81.8
十一月 Nov.	79.2	79.1	61.1	55.7	72.2	78.3	70.9
十二月 Dec.	66.2	68.6	54.9	46.5	60.2	62.7	59.8
全年 Annual	81.2	82.9	65.5	60.5	69.6	77.9	72.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.4	4.5	16.2	1.1	3.5	2.2	28.9	18.0	18	15.3	18
二月 Feb.	2.2	3.0	4.0	1.3	1.0	1.1	12.6	9.7	27	3.2	27
三月 Mar.	18.1	28.1	46.1	25.3	33.7	25.6	176.9	61.6	19	22.3	19
四月 April	10.3	12.8	19.2	23.6	9.7	13.1	88.7	23.7	28	16.6	28
五月 May	10.6	8.6	1.3	4.3	11.3	4.8	40.9	9.8	31	4.8	31
六月 June	56.6	50.0	59.3	54.6	12.3	17.4	250.2	73.9	5	33.1	5
七月 July	10.7	22.9	10.4	61.9	5.6	0.9	112.4	42.2	7	32.2	2
八月 Aug.	71.0	128.2	31.5	35.9	30.7	28.5	325.8	125.8	19	89.7	19
九月 Sept.	46.8	122.1	89.8	108.7	171.9	73.3	612.6	193.7	30	51.9	30
十月 Oct.	102.5	70.3	51.5	75.7	48.8	51.5	400.3	83.1	28	49.7	11
十一月 Nov.	8.6	6.1	8.4	11.3	12.3	10.9	57.6	21.6	4	9.5	4
十二月 Dec.	6.0	6.5	2.0	0.0	0.8	0.0	15.3	8.3	2	5.5	2
全年 Annual	344.8	463.1	339.7	403.7	341.6	229.3	2122.2	193.7	30 IX	89.7	19 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	4.3	4.7	5.5	3.0	3.1	3.9
二月 Feb.	2.7	3.8	5.0	6.9	5.5	3.1	4.5
三月 Mar.	5.3	5.8	7.1	6.9	6.8	5.2	6.2
四月 April	6.1	6.8	6.2	6.5	7.5	6.0	6.5
五月 May	5.1	6.5	6.1	6.5	5.7	4.9	5.8
六月 June	7.1	7.4	7.1	7.4	7.9	7.3	7.4
七月 July	5.1	6.2	4.4	4.4	5.6	4.2	5.0
八月 Aug.	6.4	6.7	6.3	6.1	6.4	5.1	6.2
九月 Sept.	7.8	8.8	7.8	7.7	8.9	7.2	8.0
十月 Oct.	7.7	8.1	7.5	7.9	7.4	7.0	7.6
十一月 Nov.	3.8	5.2	5.3	6.4	5.0	4.7	5.1
十二月 Dec.	3.4	3.4	3.6	4.7	3.2	3.5	3.6
全年 Annual	5.3	6.1	5.9	6.4	6.1	5.1	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	208.3	67
二月 Feb.	194.8	64
三月 Mar.	196.7	53
四月 April	231.5	59
五月 May	240.4	56
六月 June	186.0	43
七月 July	290.8	66
八月 Aug.	237.7	57
九月 Sept.	120.5	33
十月 Oct.	119.0	34
十一月 Nov.	186.3	60
十二月 Dec.	214.2	70
全年 Annual	2426.1	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.4

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	6.4	5.9	8.4	10.1	7.0	6.5	20.4	W	3	7.2
二月 Feb.	6.2	5.7	7.5	9.4	5.9	5.3	23.6	N	13	6.7
三月 Mar.	5.0	5.0	6.5	7.8	6.1	4.2	21.0	W	25	5.9
四月 April	3.8	4.4	6.6	6.4	6.2	4.5	23.4	W	29	5.4
五月 May	3.8	3.7	5.1	6.0	5.0	4.1	18.3	W	9	4.4
六月 June	3.9	3.1	5.0	6.2	5.3	3.4	16.6	W	20	4.5
七月 July	3.4	2.8	3.8	5.4	4.9	3.7	17.3	ESE	6	3.9
八月 Aug.	3.7	3.7	5.1	5.7	5.2	3.3	25.5	SE	3	4.4
九月 Sept.	3.5	2.8	3.2	4.7	3.4	3.7	23.8	NW	30	3.5
十月 Oct.	5.7	4.5	4.7	4.7	3.3	4.4	35.0	WNW	1	4.6
十一月 Nov.	5.2	5.0	6.3	7.2	4.3	3.9	17.3	WNW	27	5.3
十二月 Dec.	6.8	6.7	8.6	9.8	6.7	6.5	23.9	WSW	16	7.4
全年 Annual	4.8	4.5	5.9	6.9	5.3	4.5	35.0	WNW	1 X	5.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	暴風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	13	0	23
二月 Feb.	12	7	0	19
三月 Mar.	12	4	0	16
四月 April	5	8	0	13
五月 May	7	2	0	9
六月 June	13	1	0	14
七月 July	3	1	0	4
八月 Aug.	4	3	0	7
九月 Sept.	3	2	0	5
十月 Oct.	7	2	3	12
十一月 Nov.	7	4	0	11
十二月 Dec.	7	13	0	20
全年 Annual	90	60	3	153

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 79° W	95
四月 April	S 82° W	98
五月 May	S 84° W	98
六月 June	N 87° W	93
七月 July	S 86° W	75
八月 Aug.	N 72° W	73
九月 Sept.	N 76° W	90
十月 Oct.	S 82° W	98
十一月 Nov.	S 88° W	99
十二月 Dec.	S 85° W	59
全年 Annual	S 89° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	1	1	0	1	1	0	1	2	9	4	25	85	32	10	9	1
二月 Feb.	10	1	3	2	3	2	0	0	4	1	2	9	57	47	19	7	1
三月 Mar.	6	4	2	9	7	13	4	2	1	1	1	9	44	35	32	14	2
四月 April	8	4	6	11	11	13	3	4	4	2	3	14	21	38	29	8	1
五月 May	6	3	7	9	13	7	5	5	6	3	3	8	43	38	22	6	2
六月 June	10	5	5	9	12	18	9	4	4	4	11	8	37	20	11	12	1
七月 July	6	1	2	7	19	28	18	10	14	2	7	6	27	15	12	7	5
八月 Aug.	9	2	2	6	21	21	9	10	6	5	5	14	40	15	12	8	1
九月 Sept.	10	3	6	9	23	8	4	3	5	2	6	12	47	22	13	4	3
十月 Oct.	10	2	2	4	14	4	3	1	9	3	6	20	71	18	6	8	5
十一月 Nov.	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	6	20	73	26	22	12	1
十二月 Dec.	1	2	3	2	1	1	0	0	1	3	12	16	112	23	8	1	0
全年 Annual	83	31	42	70	126	118	56	41	58	37	66	161	657	329	196	96	23

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 87° W	81
二月 Feb.	N 71° W	74
三月 Mar.	N 59° W	50
四月 April	N 54° W	36
五月 May	N 68° W	39
六月 June	N 70° W	20
七月 July	S 15° E	13
八月 Aug.	S 75° W	14
九月 Sept.	N 69° W	27
十月 Oct.	N 87° W	50
十一月 Nov.	N 78° W	75
十二月 Dec.	N 89° W	84
全年 Annual	N 78° W	44

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7	5	11	4	0	0	0	6	0	0	23	16	0	22	2	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	7	2	11	3	0	0	1	4	3	1	19	18	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	14	8	4	1	0	0	1	8	9	5	16	15	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	11	9	0	0	0	0	4	3	13	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
五月 May	14	7	0	0	2	3	2	3	10	3	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	10
六月 June	18	14	0	0	0	0	3	0	16	8	14	0	0	0	0	0	1	4	14	0	5	0	8
七月 July	8	5	0	0	0	6	2	4	7	0	4	0	0	0	0	0	0	26	31	0	19	2	10
八月 Aug.	14	12	0	0	0	2	6	0	10	2	7	0	0	0	0	0	2	19	29	0	13	0	16
九月 Sept.	21	19	0	0	0	5	9	0	17	9	5	0	0	0	0	0	0	5	24	0	3	0	1
十月 Oct.	22	17	0	0	0	2	2	1	20	11	12	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4
十一月 Nov.	11	5	0	2	0	0	1	5	8	2	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
十二月 Dec.	9	3	5	1	0	0	0	10	1	0	20	19	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	156	106	31	11	2	18	31	89	114	43	153	77	0	57	3	0	3	54	106	0	40	2	68

濱松

大正六年 **HAMAMATU.** 1917

濱松

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.4	760.2	760.6	758.7	759.7	760.2	760.0	**770.7**	12	746.8	18
二月 Feb.	758.1	758.1	758.5	756.5	757.6	758.3	757.9	765.2	6	750.1	18
三月 Mar.	760.9	761.1	761.4	759.9	760.6	761.6	760.9	770.2	22	747.4	14
四月 April	757.6	758.0	758.2	756.8	756.9	757.9	757.6	764.3	1	740.5	28
五月 May	756.1	756.5	756.6	755.6	755.8	756.8	756.2	765.7	19	747.2	7
六月 June	755.1	755.3	755.7	754.8	754.9	755.8	**755.3**	763.9	7	745.5	17
七月 July	757.1	757.5	757.5	756.7	756.6	757.5	757.1	763.3	20	749.6	4
八月 Aug.	755.5	755.9	756.2	755.4	755.6	756.3	755.8	763.6	28	748.5	13
九月 Sept.	759.0	759.0	759.3	758.2	758.4	758.8	758.8	764.6	10	722.0	30
十月 Oct.	758.3	759.1	760.1	758.8	759.5	760.1	759.3	770.0	23	**719.0**	1
十一月 Nov.	761.4	761.5	762.0	760.2	761.1	761.7	**761.3**	768.5	8	751.7	4
十二月 Dec.	758.7	758.8	759.3	757.4	758.4	759.0	758.6	765.3	1	751.3	30
全年 Annual	758.2	758.4	758.8	757.4	757.9	758.7	758.2	770.7	12 I	719.0	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	**3.6**
二月 Feb.	3.8	3.7	3.9	4.0	4.1	4.0	3.9
三月 Mar.	5.1	4.9	5.3	5.7	5.7	5.5	5.4
四月 April	7.4	7.2	8.3	9.0	8.8	7.9	8.1
五月 May	9.4	8.8	10.2	10.5	11.0	10.2	10.0
六月 June	14.7	14.5	15.0	15.0	15.3	15.5	15.0
七月 July	20.3	20.2	21.2	21.3	21.1	21.2	**20.9**
八月 Aug.	20.2	19.6	21.1	21.4	21.2	21.0	20.7
九月 Sept.	18.5	17.9	18.9	19.5	19.5	19.1	18.9
十月 Oct.	12.6	12.2	13.3	13.6	13.4	12.8	13.0
十一月 Nov.	6.2	6.0	6.1	6.5	6.4	6.2	6.2
十二月 Dec.	4.0	4.1	4.3	4.5	4.6	4.2	4.3
全年 Annual	10.5	10.2	10.9	11.2	11.2	10.9	10.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.7	1.3	4.4	7.0	4.1	2.3	**3.5**	7.6	**99.9**	7.7	11.8	18	96.8	9
二月 Feb.	2.6	2.0	6.2	9.4	6.3	4.1	5.1	9.8	1.2	8.7	16.8	18	97.6	2
三月 Mar.	5.1	4.6	8.9	10.9	9.0	6.7	7.5	12.2	3.5	8.7	16.5	9	99.0	8
四月 April	10.6	9.8	15.6	17.5	14.9	12.3	13.4	18.1	8.9	9.2	22.4	16	5.3	9
五月 May	12.8	12.5	19.0	20.1	18.1	15.0	16.2	21.1	11.2	**9.9**	26.2	19	6.9	11
六月 June	18.9	18.8	22.3	23.7	22.1	20.1	21.0	24.5	17.6	6.9	33.5	28	13.0	4
七月 July	23.4	23.1	27.6	29.0	26.7	24.7	**25.8**	**29.6**	22.4	7.2	33.0	27	19.6	1
八月 Aug.	23.4	23.0	27.1	28.3	26.2	24.3	25.4	29.3	22.3	7.0	**34.7**	8	18.1	29
九月 Sept.	21.9	21.3	24.6	25.9	24.1	22.7	23.4	26.8	20.6	**6.1**	30.1	7	17.5	20
十月 Oct.	17.0	16.9	19.8	21.5	18.9	17.5	18.6	22.1	15.6	6.5	26.5	18,19	10.1	31
十一月 Nov.	8.3	7.7	11.6	13.8	10.7	8.8	10.2	14.5	6.4	8.0	19.3	1	2.1	28
十二月 Dec.	3.2	2.8	5.9	8.5	5.5	3.8	4.9	8.9	1.7	7.2	16.9	3	**96.7**	27
全年 Annual	12.4	12.0	16.1	18.0	15.5	13.5	14.6	18.7	10.9	7.8	34.7	8 VIII	96.7	27 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	67.0	69.3	57.4	48.6	59.3	66.6	61.4
二月 Feb.	68.6	68.2	53.5	45.3	56.2	63.8	**59.3**
三月 Mar.	74.1	74.2	60.7	57.9	64.7	71.1	67.1
四月 April	76.0	78.4	62.6	60.5	69.9	73.7	70.2
五月 May	83.8	80.6	61.4	59.1	70.8	79.7	72.6
六月 June	89.1	88.6	74.8	69.9	77.5	87.7	81.3
七月 July	95.0	95.8	77.6	72.1	81.2	91.1	85.5
八月 Aug.	93.5	93.3	78.7	74.8	83.7	92.6	86.1
九月 Sept.	94.2	94.6	82.8	79.0	87.2	92.7	**88.4**
十月 Oct.	85.6	83.2	76.4	71.0	81.3	84.2	80.3
十一月 Nov.	73.4	74.2	59.1	54.0	65.0	70.9	66.1
十二月 Dec.	68.9	72.5	60.3	51.7	65.2	68.3	64.5
全年 Annual	80.8	81.1	67.1	62.0	71.8	78.5	73.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	2.0	17.3	1.7	0.4	0.3	21.7	14.6	18	14.5	18
二月 Feb.	0.4	0.0	2.4	2.5	2.7	0.3	**8.3**	6.1	27	2.3	27
三月 Mar.	32.9	45.9	26.8	26.8	55.5	22.0	209.9	64.6	9	45.2	9
四月 April	23.2	19.5	16.9	29.7	19.0	11.2	119.5	35.2	28	23.3	28
五月 May	14.7	13.5	0.3	2.8	17.9	28.5	77.7	25.1	6	21.6	6
六月 June	26.0	30.2	66.7	71.1	17.4	13.3	224.7	57.2	13	22.5	13
七月 July	19.8	21.9	26.4	29.3	21.2	4.0	122.6	44.1	2	26.8	2
八月 Aug.	56.5	92.3	99.9	68.0	51.8	73.8	**442.3**	**132.7**	31	**80.3**	31
九月 Sept.	81.4	57.6	98.7	66.1	50.1	31.7	385.6	75.3	29	30.0	27
十月 Oct.	108.3	98.0	25.6	52.8	40.1	19.1	343.9	99.5	11	73.0	11
十一月 Nov.	16.1	3.9	12.8	16.7	9.5	7.9	66.9	32.1	4	16.3	4
十二月 Dec.	0.9	4.5	11.3	0.3	20.5	7.4	45.0	27.7	3	20.3	3
全年 Annual	380.2	389.3	405.2	367.8	306.1	219.5	2068.1	132.7	31 VIII	80.3	31 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.1	2.4	3.6	3.8	1.2	1.2	**2.4**
二月 Feb.	1.9	3.0	4.0	4.5	5.4	2.9	3.6
三月 Mar.	5.4	4.4	5.4	6.5	5.9	5.0	5.4
四月 April	5.8	7.0	6.0	6.5	7.4	5.4	6.4
五月 May	4.7	5.9	4.7	6.0	5.5	3.8	5.1
六月 June	7.6	8.2	6.6	7.6	9.0	8.0	**7.9**
七月 July	5.2	6.7	6.7	4.9	7.0	6.1	6.1
八月 Aug.	6.6	6.6	7.2	6.6	7.0	8.0	7.0
九月 Sept.	7.3	7.6	8.5	7.0	8.5	7.3	7.7
十月 Oct.	8.4	7.7	7.7	6.6	6.6	7.7	7.4
十一月 Nov.	4.2	4.0	3.4	4.8	3.4	3.6	3.9
十二月 Dec.	1.7	3.1	4.5	3.8	1.8	2.2	2.9
全年 Annual	5.1	5.5	5.7	5.7	5.7	5.1	5.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	239.7	77
二月 Feb.	220.2	72
三月 Mar.	210.6	57
四月 April	212.7	54
五月 May	**251.6**	58
六月 June	167.1	39
七月 July	225.0	51
八月 Aug.	181.9	44
九月 Sept.	129.2	35
十月 Oct.	**125.7**	36
十一月 Nov.	199.2	64
十二月 Dec.	223.4	73
全年 Annual	2386.2	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.5

濱松

HAMAMATU.

大正六年 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.2	4.1	6.0	7.7	5.1	4.1	13.3	WNW	8	5.1
二月 Feb.	3.9	3.5	5.6	7.1	5.3	4.3	12.7	WNW	23	5.2
三月 Mar.	4.4	4.0	6.1	6.8	5.2	5.0	15.9	E	23	5.4
四月 April	2.9	3.4	4.3	5.3	4.3	3.4	12.7	W	29	3.9
五月 May	2.3	2.7	4.0	5.3	3.9	2.6	10.8	WNW	7	3.5
六月 June	2.8	3.3	4.4	5.7	3.9	2.4	12.3	E	5	3.7
七月 July	1.7	1.7	3.2	3.9	2.9	1.6	12.6	ESE.	6	2.5
八月 Aug.	2.4	2.5	3.9	4.6	3.1	2.6	14.0	ESE	2	3.2
九月 Sept.	2.6	2.5	3.7	4.3	3.3	3.0	26.3	E	30	3.5
十月 Oct.	4.0	3.7	3.9	4.6	3.2	3.5	25.5	E	1	3.7
十一月 Nov.	2.6	3.1	4.7	5.5	4.5	3.3	12.1	W	5	4.0
十二月 Dec.	3.9	3.8	5.7	6.9	4.5	3.6	12.2	W	26	4.7
全年 Annual	3.1	3.2	4.6	5.6	4.1	3.3	26.3	E	30 IX	4.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	0	0	8
二月 Feb.	5	0	0	5
三月 Mar.	10	1	0	11
四月 April	3	0	0	3
五月 May	3	0	0	3
六月 June	1	0	0	1
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	0	2	0	2
十月 Oct.	2	3	0	5
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	44	6	0	50

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 82° W	95
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	S 81° W	61
八月 Aug.	S 64° W	69
九月 Sept.	S 84° W	97
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	N 88° W	99
全年 Annual	S 87° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	2	8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	81	78	13	1	0
二月 Feb.	1	0	13	5	1	0	0	0	2	0	1	7	50	77	9	2	0
三月 Mar.	3	1	22	10	22	6	1	1	1	0	1	8	55	45	10	0	0
四月 April	3	0	27	8	19	7	10	1	6	0	9	9	51	17	9	1	3
五月 May	8	0	32	7	9	4	6	1	5	2	8	22	54	16	7	0	5
六月 June	3	0	17	11	35	14	12	1	4	3	8	12	51	5	2	0	2
七月 July	0	0	24	20	19	11	9	1	25	0	21	20	17	1	3	0	15
八月 Aug.	1	5	46	15	15	14	22	0	12	1	6	7	34	3	2	0	3
九月 Sept.	1	3	20	30	48	4	5	1	6	0	9	14	25	1	5	0	8
十月 Oct.	3	2	28	18	40	3	2	1	4	0	2	8	43	18	6	1	7
十一月 Nov.	11	2	14	5	7	0	0	0	0	0	1	0	84	33	18	1	4
十二月 Dec.	6	2	12	3	1	0	0	1	0	0	1	0	87	54	16	1	2
全年 Annual	41	17	263	132	217	64	67	8	65	6	67	107	632	348	100	7	49

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 73° W	87
二月 Feb.	N 70° W	77
三月 Mar.	N 56° W	38
四月 April	N 67° W	17
五月 May	N 73° W	30
六月 June	S 28° E	6
七月 July	S 29° E	20
八月 Aug.	N 82° E	23
九月 Sept.	N 79° E	28
十月 Oct.	N 15° E	18
十一月 Nov.	N 65° W	65
十二月 Dec.	N 70° W	78
全年 Annual	N 64° W	27

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔
一月 Jan.	4	3	4	0	0	0	0	17	0	0	8	9
二月 Feb.	4	2	5	0	0	1	0	14	3	1	5	3
三月 Mar.	12	9	2	0	0	1	0	6	8	5	11	4
四月 April	10	10	0	0	0	1	0	6	14	4	3	0
五月 May	13	10	0	0	1	1	0	5	8	2	3	0
六月 June	18	11	0	0	0	0	2	2	20	9	1	0
七月 July	11	10	0	0	0	4	3	2	9	4	1	0
八月 Aug.	16	16	0	0	0	3	0	2	16	3	2	0
九月 Sept.	20	17	0	0	0	5	1	2	17	7	2	0
十月 Oct.	17	16	0	0	0	2	1	0	18	12	5	0
十一月 Nov.	9	7	0	0	0	0	0	10	5	3	4	0
十二月 Dec.	6	4	0	1	0	1	0	13	1	1	5	4
全年 Annual	140	115	11	1	1	19	7	79	119	51	50	20

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	4	13	0	4	0
七月 July	0	0	0	0	0	21	30	0	17	0
八月 Aug.	0	0	0	0	4	14	30	0	12	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	7	21	0	1	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	36	1	0	4	46	101	0	34	0

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	1
三月 Mar.	2
四月 April	0
五月 May	2
六月 June	4
七月 July	3
八月 Aug.	1
九月 Sept.	1
十月 Oct.	3
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	2
全年 Annual	21

沼津

大正六年 **NUMADU.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.0	760.9	761.2	758.9	759.8	760.7	760.4	772.6	16	745.2	18
二月 Feb.	758.9	759.1	759.5	757.2	758.0	758.8	758.6	767.7	25	749.1	20
三月 Mar.	762.2	762.6	762.8	761.1	761.6	762.7	**762.2**	773.0	22	747.2	4
四月 April	759.3	759.8	759.9	758.2	758.4	759.3	759.2	766.5	9	741.5	28
五月 May	757.6	758.0	757.9	756.9	757.2	758.2	757.6	766.0	20	746.0	9
六月 June	756.8	757.1	757.4	756.5	756.5	757.4	**756.9**	765.7	7	748.3	17
七月 July	758.8	759.2	759.3	758.3	758.4	759.3	758.9	765.0	20	750.6	5
八月 Aug.	757.4	757.9	758.0	757.1	757.5	758.2	757.7	765.9	28	749.9	13
九月 Sept.	761.0	761.2	761.5	760.4	760.5	760.9	760.9	767.1	10	734.2	30
十月 Oct.	760.0	761.1	762.0	760.7	761.6	762.3	761.3	**773.4**	23	**714.4**	1
十一月 Nov.	762.3	762.6	762.9	761.0	761.9	762.4	**762.2**	770.4	8	752.4	4
十二月 Dec.	758.8	759.1	759.5	757.2	758.2	758.8	758.6	767.4	1	750.4	26
全年 Annual	759.5	759.9	760.2	758.6	759.1	759.9	759.5	773.4	23 X	714.4	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.5	3.9	4.1	3.8	3.5	3.7
二月 Feb.	3.6	3.5	4.2	4.4	4.3	3.8	4.0
三月 Mar.	5.1	4.9	5.6	6.0	5.7	5.7	5.5
四月 April	7.7	7.6	8.5	9.1	9.2	8.5	8.4
五月 May	9.6	9.3	10.1	10.5	10.6	10.5	10.1
六月 June	14.3	14.4	15.0	15.1	14.9	14.9	14.8
七月 July	19.4	19.5	20.0	20.3	20.2	20.1	**19.9**
八月 Aug.	18.6	18.6	19.1	19.5	19.2	18.9	19.0
九月 Sept.	17.7	17.0	17.8	18.1	18.3	18.0	17.8
十月 Oct.	12.1	11.8	12.7	13.0	12.8	12.1	12.4
十一月 Nov.	6.3	6.1	6.8	6.8	6.8	6.4	6.6
十二月 Dec.	3.9	3.8	4.6	4.6	4.5	4.0	4.2
全年 Annual	10.1	10.0	10.7	11.0	10.9	10.5	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.0	0.3	6.2	10.0	5.8	2.8	**4.3**	10.6	**98.7**	11.9	14.7	18	94.1	25
二月 Feb.	1.5	0.3	8.2	11.1	7.5	4.4	5.5	12.0	99.3	**12.7**	17.2	17	94.5	1
三月 Mar.	5.2	4.4	11.0	13.0	9.8	7.5	8.5	14.2	3.4	10.8	19.2	19	97.1	2
四月 April	10.7	9.6	16.1	17.8	15.1	12.7	13.7	19.0	9.0	10.1	23.3	16	4.7	9
五月 May	12.6	12.2	19.4	20.6	18.0	14.7	16.3	21.8	11.1	10.7	25.1	19,22	5.1	3
六月 June	18.2	18.2	22.6	23.9	22.0	19.8	20.8	24.9	17.3	7.6	34.9	28	11.7	4
七月 July	23.6	23.6	28.5	29.2	26.6	24.7	**26.0**	30.3	22.9	7.4	33.8	14	19.3	1
八月 Aug.	23.0	22.7	28.1	29.5	26.6	24.0	25.7	**30.7**	21.9	8.8	**35.5**	6	17.2	28
九月 Sept.	21.6	21.1	25.1	25.7	23.7	22.4	23.3	27.0	20.5	**6.5**	31.0	3,14	16.0	26
十月 Oct.	16.3	15.9	20.3	22.3	19.1	16.9	18.5	23.3	14.5	8.8	28.5	1	7.4	31
十一月 Nov.	7.8	6.7	13.5	15.8	11.4	8.8	10.7	16.6	5.7	10.9	20.5	1	97.8	28
十二月 Dec.	2.3	0.9	7.6	11.6	6.8	4.1	5.6	12.1	99.9	12.3	17.6	3	**93.8**	27
全年 Annual	12.0	11.3	17.2	19.2	16.0	13.5	14.9	20.2	10.3	9.9	35.5	6 VIII	93.8	27 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	68.8	72.8	55.2	42.8	54.2	62.6	59.4
二月 Feb.	67.9	73.8	51.7	44.1	54.8	60.1	**58.7**
三月 Mar.	74.2	75.7	56.7	53.2	62.0	71.0	65.5
四月 April	79.9	84.0	62.7	60.3	71.5	77.4	72.6
五月 May	87.1	86.5	60.4	58.0	68.9	82.6	73.9
六月 June	90.3	90.3	73.5	69.0	75.7	85.5	80.7
七月 July	89.4	89.9	69.7	67.7	77.9	87.2	80.3
八月 Aug.	87.9	90.4	68.0	64.4	74.3	84.4	78.2
九月 Sept.	91.6	90.9	75.6	74.6	84.0	89.1	**84.3**
十月 Oct.	86.0	86.0	71.1	65.1	76.7	82.9	78.0
十一月 Nov.	79.1	81.8	58.5	51.2	67.1	74.5	68.7
十二月 Dec.	69.5	75.8	57.6	43.7	58.6	63.5	61.5
全年 Annual	81.0	83.2	63.4	57.8	68.8	76.7	71.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.7	6.8	9.8	3.5	4.5	0.3	26.6	12.2	2	6.6	2
二月 Feb.	0.6	4.3	6.2	6.6	5.7	1.6	25.0	12.2	27	5.6	10
三月 Mar.	16.0	19.8	34.6	24.5	29.2	42.4	166.5	52.0	9	28.1	9
四月 April	10.4	18.0	11.0	20.6	19.8	14.8	94.6	19.1	24	11.5	16
五月 May	16.8	18.7	1.9	0.4	4.0	13.4	55.2	14.0	9	13.5	9
六月 June	38.4	51.7	47.0	70.4	40.2	31.3	279.0	49.4	5	20.4	22
七月 July	1.2	7.6	27.4	3.1	31.2	11.2	81.7	23.5	5	23.5	5
八月 Aug.	71.6	69.4	44.7	45.4	51.5	66.9	349.5	76.7	16	44.6	14
九月 Sept.	28.4	46.7	39.7	70.1	44.4	75.3	304.6	57.4	30	47.4	26
十月 Oct.	85.3	163.6	40.3	34.7	63.2	33.7	**420.8**	**131.1**	11	**114.4**	11
十一月 Nov.	9.7	3.5	9.9	13.5	20.3	2.2	59.1	40.4	4	18.7	4
十二月 Dec.	—	2.5	5.1	0.2	6.0	13.5	**21.3**	13.5	3	13.5	3
全年 Annual	280.1	412.6	277.6	293.0	314.0	306.6	1883.9	131.1	11 X	114.4	11 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
2.7	4.4	4.4	2.5	2.3	1.6	3.0
3.1	2.8	4.0	4.9	5.3	3.3	3.9
4.8	5.9	5.1	5.4	6.9	4.9	5.5
5.7	8.0	5.5	5.7	8.4	6.2	6.6
5.1	5.8	4.8	6.5	6.9	4.0	5.5
8.2	8.5	7.4	6.9	8.7	8.2	8.0
6.5	7.2	4.7	4.4	7.5	7.0	6.2
5.9	7.4	6.1	7.2	8.2	7.6	7.1
8.1	8.6	8.1	8.4	9.3	8.0	**8.4**
6.6	8.3	7.5	6.9	6.2	6.0	6.9
4.2	4.8	3.2	4.0	4.6	3.1	4.0
2.1	2.9	3.3	1.9	2.1	1.9	2.4
5.3	6.2	5.3	5.4	6.4	5.2	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
230.9	74
209.2	68
219.7	59
208.9	53
238.1	55
178.1	41
254.1	58
209.2	50
124.7	34
156.1	46
213.9	69
243.4	80
2486.1	56

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.7

沼津

大正六年 **NUMADU.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.2	5.1	4.5	7.2	6.1	5.4	19.6	W	8	5.5
二月 Feb.	4.5	4.4	3.0	5.6	4.6	5.2	13.7	SW	18	4.6
三月 Mar.	4.5	4.1	4.0	6.4	5.7	5.4	19.3	SSW	9	4.9
四月 April	3.4	3.1	3.6	5.8	4.9	3.9	18.7	SW	29	4.0
五月 May	3.3	2.5	3.4	6.0	4.7	3.3	15.9	SW	9	3.9
六月 June	2.3	2.2	4.1	5.1	4.2	2.8	21.7	SW	13	3.5
七月 July	3.0	3.1	4.4	6.0	4.3	2.8	13.1	SW	7	3.8
八月 Aug.	3.2	3.1	4.0	4.9	3.5	3.0	13.3	SW	4	3.5
九月 Sept.	2.7	2.4	3.6	4.3	3.4	3.2	15.1	E	30	3.3
十月 Oct.	4.0	4.2	3.9	5.0	4.2	3.7	25.9	SW	1	4.2
十一月 Nov.	4.3	3.7	3.4	5.1	4.2	4.2	15.9	SW	6,11	4.1
十二月 Dec.	4.8	4.5	3.4	6.4	5.8	5.6	19.8	WSW	17	5.2
全年 Annual	3.8	3.5	3.8	5.7	4.6	4.0	25.9	SW	1 X	4.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	3	0	13
二月 Feb.	8	0	0	8
三月 Mar.	5	4	0	9
四月 April	4	1	0	5
五月 May	5	1	0	6
六月 June	1	1	0	2
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	2	1	0	3
十月 Oct.	5	1	0	6
十一月 Nov.	2	3	0	5
十二月 Dec.	10	3	0	13
全年 Annual	57	18	0	75

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 59° W	92
二月 Feb.	S 75° W	93
三月 Mar.	S 56° W	98
四月 April	S 78° W	97
五月 May	S 68° W	94
六月 June	S 77° W	95
七月 July	S 36° W	44
八月 Aug.	S 68° W	96
九月 Sept.	S 23° W	92
十月 Oct.	S 55° W	95
十一月 Nov.	S 56° W	98
十二月 Dec.	S 84° W	99
全年 Annual	S 66° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	1	19	48	23	5	1	1	3	2	20	36	9	4	7	3	1
二月 Feb.	1	2	11	48	19	7	5	4	2	8	12	22	15	3	4	5	0
三月 Mar.	4	0	18	36	29	13	7	7	2	8	25	15	12	4	3	0	3
四月 April	2	4	9	33	25	12	4	5	5	4	24	19	22	6	1	0	5
五月 May	1	0	9	42	18	9	3	1	1	6	28	20	30	11	1	0	6
六月 June	4	2	6	21	26	10	17	9	2	5	20	11	21	6	7	1	12
七月 July	4	4	12	15	7	8	8	2	7	6	35	31	29	7	5	1	5
八月 Aug.	2	0	12	26	34	13	14	7	8	2	24	14	22	3	3	2	0
九月 Sept.	1	0	8	27	29	25	21	4	4	1	18	13	11	7	0	2	9
十月 Oct.	2	3	14	37	43	26	11	4	3	1	27	4	11	1	2	1	2
十一月 Nov.	4	2	14	55	35	9	10	3	1	1	18	13	6	1	5	2	1
十二月 Dec.	4	3	30	54	12	3	2	1	2	1	20	31	11	5	2	3	2
全年 Annual	32	21	162	442	300	134	103	48	40	45	271	229	199	58	40	20	46

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 67° E	12
二月 Feb.	N 87° E	17
三月 Mar.	S 70° E	24
四月 April	S 41° E	13
五月 May	S 32° W	8
六月 June	S 37° E	16
七月 July	S 59° W	32
八月 Aug.	S 50° E	23
九月 Sept.	S 62° E	35
十月 Oct.	S 81° E	43
十一月 Nov.	N 83° E	43
十二月 Dec.	N 51° E	19
全年 Annual	S 70° E	16

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	3	0	1	0	0	0	13	2	1	13	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	14
二月 Feb.	6	3	1	2	0	1	0	11	5	3	8	14	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	11
三月 Mar.	8	8	0	0	0	0	0	5	8	4	9	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10
四月 April	12	10	0	0	0	0	0	2	12	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
五月 May	14	10	0	0	0	1	0	4	11	3	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8
六月 June	17	14	0	0	0	1	0	1	20	6	2	0	0	0	0	0	0	3	18	0	4	0	7
七月 July	11	7	0	0	0	1	0	1	8	1	2	0	0	0	0	0	2	24	31	0	16	0	7
八月 Aug.	20	17	0	0	0	5	0	1	13	1	3	0	0	0	0	0	4	17	30	0	20	2	43
九月 Sept.	21	17	0	0	0	3	0	0	19	7	3	0	0	0	0	0	0	8	23	0	3	0	8
十月 Oct.	19	15	0	0	0	1	0	4	18	6	6	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	7
十一月 Nov.	7	6	0	0	0	0	0	10	8	3	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
十二月 Dec.	3	3	0	0	0	1	0	20	2	1	13	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	143	113	1	3	0	14	0	72	126	40	75	53	0	55	0	0	6	52	116	0	43	2	132

横須賀

大正六年 **YOKOSUKA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.2	757.2	757.6	755.5	756.3	756.9	756.8	769.5	16,17	740.9	18
二月 Feb.	755.1	755.6	756.0	754.1	754.6	755.3	755.1	763.7	25	745.7	20
三月 Mar.	758.8	759.3	760.0	758.2	758.3	759.4	**759.0**	**770.2**	22	744.5	4
四月 April	756.2	756.6	756.9	755.3	755.1	756.1	756.0	763.3	14	737.5	28
五月 May	754.2	754.6	754.8	753.6	753.6	754.6	754.3	761.8	20	742.0	9
六月 June	753.8	754.2	754.5	753.6	753.4	754.2	**753.9**	762.9	8	744.0	13
七月 July	755.7	756.0	756.3	755.4	755.3	755.9	755.8	761.8	20	747.1	5
八月 Aug.	754.6	754.8	755.2	754.3	754.4	755.1	754.7	762.9	28	746.9	13
九月 Sept.	758.0	758.2	758.6	757.5	757.5	757.9	758.0	764.2	10	736.5	30
十月 Oct.	757.6	758.2	759.1	757.9	758.6	759.4	758.5	770.1	23	**714.9**	1
十一月 Nov.	758.7	759.7	759.9	758.0	758.8	759.2	**759.0**	767.1	8	749.2	4
十二月 Dec.	755.0	755.3	755.7	753.8	754.6	755.1	754.9	764.6	1	745.6	26
全年 Annual	756.2	756.7	757.0	755.6	755.9	756.6	756.3	770.2	22 III	714.9	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.5	3.6	3.8	3.8	3.5	**3.6**
二月 Feb.	3.9	3.7	3.8	4.4	4.5	4.1	4.1
三月 Mar.	5.3	5.0	5.3	5.7	5.9	5.9	5.5
四月 April	8.1	7.6	8.7	9.4	9.6	8.8	8.7
五月 May	10.0	10.2	10.2	10.4	10.6	10.4	10.3
六月 June	13.8	14.0	15.0	15.2	15.0	14.6	14.6
七月 July	19.5	19.7	20.1	20.1	20.1	19.8	**19.9**
八月 Aug.	19.3	19.4	19.8	19.7	19.9	19.3	19.6
九月 Sept.	17.7	17.5	17.7	18.0	18.0	17.9	17.8
十月 Oct.	12.1	11.7	12.2	12.7	12.6	12.4	12.3
十一月 Nov.	6.6	6.3	6.4	6.5	6.9	6.6	6.5
十二月 Dec.	4.0	3.9	4.3	4.3	4.5	4.2	4.2
全年 Annual	10.3	10.2	10.6	10.9	11.0	10.6	10.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.4	1.5	5.3	7.9	5.4	3.5	**4.3**	9.1	**0.5**	8.6	14.1	18,19	97.6	9
二月 Feb.	2.9	2.0	6.5	9.0	6.6	4.8	5.3	10.1	1.2	**9.0**	17.2	18	**97.5**	2
三月 Mar.	5.7	4.7	7.7	9.6	8.4	7.0	7.2	11.4	3.8	7.6	17.5	10	98.7	2
四月 April	11.1	10.3	13.8	15.7	13.8	12.3	12.8	16.8	9.5	7.3	20.8	20	4.6	26
五月 May	13.8	13.6	17.8	19.3	16.9	15.4	16.1	20.7	12.4	8.2	26.2	19	6.8	8
六月 June	17.8	17.8	20.4	21.8	20.0	18.5	19.4	22.9	16.8	6.1	32.4	28	11.2	5
七月 July	23.0	23.1	26.4	27.9	25.3	23.5	**24.9**	**29.1**	22.3	6.8	**32.8**	26	18.5	18
八月 Aug.	23.1	23.0	25.9	27.1	24.9	23.5	24.6	28.3	22.3	6.0	32.7	6	18.5	27
九月 Sept	21.5	21.2	22.8	23.6	22.6	21.9	22.3	25.0	20.5	**4.6**	30.1	8	17.1	30
十月 Oct.	16.3	16.1	18.2	19.7	18.0	17.0	17.6	20.9	14.6	6.2	28.2	1	10.6	22
十一月 Nov.	8.7	8.0	11.2	13.1	10.5	9.5	10.2	14.0	6.7	7.3	18.1	11	0.9	28
十二月 Dec.	4.6	3.9	7.9	10.2	7.3	5.6	6.6	10.8	2.7	8.2	18.3	3	98.1	27
全年 Annual	12.6	12.1	15.3	17.1	15.0	13.5	14.3	18.3	11.1	7.1	32.8	26 VII	97.5	2 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	64.4	67.9	54.3	47.5	55.9	58.3	58.0
二月 Feb.	66.7	68.9	53.6	51.8	61.2	63.1	60.9
三月 Mar.	75.4	76.1	65.8	63.9	71.3	75.9	71.4
四月 April	81.9	80.0	73.1	71.4	80.2	82.0	78.1
五月 May	84.6	87.0	67.0	62.3	73.0	78.7	75.4
六月 June	89.8	90.6	83.0	78.0	85.5	90.8	86.3
七月 July	92.8	93.7	79.0	72.9	84.2	91.7	85.7
八月 Aug.	91.0	92.0	79.7	74.2	84.1	88.9	85.0
九月 Sept	92.4	92.7	85.5	83.2	88.2	90.9	**88.8**
十月 Oct.	86.2	84.8	77.8	74.3	81.2	84.4	81.5
十一月 Nov.	76.4	76.6	63.8	58.5	71.0	72.2	69.8
十二月 Dec.	60.8	63.6	52.5	44.7	57.2	60.2	**56.5**
全年 Annual	80.2	81.2	69.6	65.2	74.4	78.1	74.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.8	4.2	14.0	14.6	2.4	0.6	38.6	19.6	18	13.2	18
二月 Feb.	3.9	6.0	8.4	4.7	5.3	1.1	29.4	18.6	27	6.8	27
三月 Mar.	21.5	18.3	28.9	48.2	30.4	28.8	176.1	46.1	24	19.8	24
四月 April	16.6	17.9	33.4	36.4	35.7	16.7	156.7	36.7	16	14.9	7
五月 May	15.7	16.5	6.7	5.4	2.4	17.1	63.8	15.4	31	11.0	31
六月 June	17.0	38.0	41.7	61.5	47.0	20.7	225.9	44.9	5	20.7	5
七月 July	4.9	4.3	11.1	1.4	3.5	2.5	27.7	10.7	5	9.4	5
八月 Aug.	23.1	44.5	80.8	30.2	17.0	8.1	203.7	90.0	31	39.9	31
九月 Sept.	12.6	45.8	46.4	60.7	53.7	41.3	260.5	73.6	30	25.2	30
十月 Oct.	41.4	78.7	40.2	29.2	78.8	44.6	**312.9**	**99.0**	25	**62.0**	25
十一月 Nov.	10.8	8.3	9.4	29.6	16.5	2.3	76.9	50.9	4	27.9	4
十二月 Dec.	0.3	0.2	1.9	0.2	0.3	23.0	**25.9**	22.8	3	22.8	3
全年 Annual	170.6	282.7	322.9	322.1	293.0	206.8	1598.1	99.0	25 X	62.0	25 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	3.8	4.5	3.7	3.7	2.1	3.3
二月 Feb.	4.0	4.6	4.0	5.0	6.2	4.4	4.7
三月 Mar.	5.3	6.7	5.8	6.9	6.9	5.5	6.2
四月 April	6.7	7.7	6.0	6.4	7.3	6.6	6.8
五月 May	5.8	6.5	6.1	7.2	7.5	4.7	6.3
六月 June	8.6	9.3	7.9	6.9	8.6	8.2	8.3
七月 July	6.2	7.5	6.9	5.1	6.7	5.2	6.3
八月 Aug.	6.6	7.3	7.5	6.9	7.3	6.0	7.0
九月 Sept.	9.3	9.3	8.9	8.2	8.5	8.1	**8.7**
十月 Oct.	7.3	8.4	7.4	7.9	6.5	6.2	7.3
十一月 Nov.	5.3	5.7	4.1	4.3	4.7	3.9	4.7
十二月 Dec.	1.5	3.7	3.1	2.7	2.7	1.9	**·6**
全年 Annual	5.7	6.8	6.0	5.9	6.4	5.2	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	212.7	68
二月 Feb.	191.2	63
三月 Mar.	173.3	47
四月 April	198.4	51
五月 May	214.8	50
六月 June	155.9	36
七月 July	**241.4**	55
八月 Aug.	182.7	44
九月 Sept.	**85.2**	23
十月 Oct.	115.2	33
十一月 Nov.	180.3	59
十二月 Dec.	225.0	74

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 4.0

横須賀

大正六年 **YOKOSUKA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.9	3.8	5.7	5.9	5.0	4.7	22.9	W	8	4.7
二月 Feb.	3.9	3.7	4.9	4.7	4.0	4.3	15.8	WSW	18	4.3
三月 Mar.	5.1	4.4	5.5	5.6	5.5	5.0	21.3	SSW	9	5.2
四月 April	4.8	4.8	5.8	6.3	6.0	4.7	21.7	WSW	29	5.4
五月 May	3.8	2.6	4.4	6.6	6.5	4.7	18.2	WSW	9	4.8
六月 June	3.9	3.8	5.1	5.7	5.3	4.3	22.7	SSW	13	4.5
七月 July	4.6	3.5	5.0	6.5	5.9	5.2	17.5	SSW	5	5.2
八月 Aug.	4.2	4.1	5.8	5.4	4.8	4.0	19.2	SSW	4	4.7
九月 Sept.	4.3	4.5	4.9	5.0	4.8	4.7	17.1	SSW,SE	7,30	4.7
十月 Oct.	5.9	5.6	5.4	5.5	5.1	4.9	40.0	SSE	1	5.3
十一月 Nov.	4.1	4.8	5.6	5.4	4.9	4.8	17.1	WSW	5	4.8
十二月 Dec.	4.3	3.6	4.2	5.7	4.8	4.7	16.3	W	17	4.6
全年 Annual	4.4	4.1	5.2	5.7	5.2	4.6	40.0	SSE	1 X	4.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≥20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	7	0	15
二月 Feb.	5	4	0	9
三月 Mar.	10	3	0	13
四月 April	9	3	0	12
五月 May	10	3	0	13
六月 June	8	1	0	9
七月 July	7	3	0	10
八月 Aug.	4	2	0	6
九月 Sept.	6	2	0	8
十月 Oct.	10	0	1	11
十一月 Nov.	9	3	0	12
十二月 Dec.	9	2	0	11
全年 Annual	95	33	1	129

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 64° W	90
二月 Feb.	W	73
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 86° W	99
五月 May	S 56° W	92
六月 June	N 86° W	90
七月 July	S 84° W	90
八月 Aug.	S 34° W	56
九月 Sept.	S 56° W	98
十月 Oct.	S 62° W	99
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	S 68° W	100
全年 Annual	S 75° W	84

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	33	14	15	13	5	2	2	1	1	3	1	24	18	4	19	21	10
二月 Feb.	31	7	14	9	4	4	2	4	5	6	2	14	6	8	10	34	8
三月 Mar.	30	27	16	7	9	7	2	7	4	4	2	11	4	3	5	36	12
四月 April	37	20	16	8	3	1	2	12	8	36	10	3	4	0	3	13	4
五月 May	23	12	7	11	6	3	5	11	7	57	14	6	1	2	4	10	7
六月 June	33	15	18	8	5	2	2	8	23	35	11	1	1	0	2	11	5
七月 July	7	12	22	5	6	0	3	9	25	75	7	5	0	1	1	1	7
八月 Aug.	6	12	30	11	10	4	3	4	19	52	16	1	0	3	0	11	4
九月 Sept.	37	31	27	14	5	0	4	0	1	27	17	3	1	1	0	9	3
十月 Oct.	52	21	22	7	5	5	1	2	3	11	6	7	0	3	7	28	6
十一月 Nov.	51	20	12	5	4	5	3	1	1	5	4	12	2	0	9	43	3
十二月 Dec.	29	16	11	5	8	3	2	2	2	6	7	31	13	4	17	25	5
全年 Annual	369	207	210	103	70	36	31	61	99	317	97	118	50	29	77	242	74

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 21° W	46
二月 Feb.	N 15° W	43
三月 Mar.	N 7° E	45
四月 April	N 4° E	12
五月 May	S 18° W	18
六月 June	N 82° E	5
七月 July	S 3° W	40
八月 Aug.	S 24° E	19
九月 Sept.	N 20° E	34
十月 Oct.	N 5° E	52
十一月 Nov.	N 5° W	60
十二月 Dec.	N 35° W	40
全年 Annual	N 7° W	20

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	6	4	5	3	0	0	0	12	3	1	15	15	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	7
二月 Feb.	6	6	4	3	0	0	0	7	8	3	9	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	10	9	0	0	0	0	0	4	10	6	13	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
四月 April	11	10	0	0	0	0	3	2	14	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	9	0	0	1	1	0	3	12	4	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
六月 June	18	12	0	0	0	1	1	1	20	8	9	0	0	0	0	0	0	2	11	0	2	0	4
七月 July	9	6	0	0	0	2	3	0	10	2	10	0	0	0	0	0	0	13	29	0	11	0	5
八月 Aug.	14	12	0	0	0	2	1	3	15	4	6	0	0	0	0	0	5	15	30	0	8	0	8
九月 Sept.	19	17	0	0	0	3	3	0	23	14	8	0	0	0	0	0	0	5	15	0	1	0	5
十月 Oct.	17	16	0	0	0	2	2	2	16	11	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9
十一月 Nov.	10	7	0	1	0	0	1	10	8	4	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
十二月 Dec.	6	3	0	1	0	1	0	19	1	1	11	14	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	138	111	9	8	1	12	14	63	140	63	129	41	0	25	0	0	5	35	91	0	22	0	69

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.0	761.0	761.3	759.0	760.0	760.7	760.5	773.7	17	743.7	18
二月 Feb.	759.1	759.4	759.7	757.7	758.4	759.1	758.9	767.7	25	748.8	20
三月 Mar.	762.6	763.2	763.6	761.8	762.0	763.2	762.7	774.4	22	747.5	25
四月 April	759.8	760.3	760.3	758.6	758.6	759.7	759.5	767.3	13	739.9	29
五月 May	757.7	758.2	758.2	756.8	757.0	758.1	757.7	765.4	20	744.6	9
六月 June	757.2	757.7	757.8	756.9	756.8	757.7	757.3	766.5	7	746.2	13
七月 July	758.9	759.4	759.5	758.5	758.4	759.3	759.0	765.4	20	749.5	5
八月 Aug.	757.8	758.2	758.5	757.5	757.6	758.5	758.0	766.5	28	749.7	13
九月 Sept.	761.5	761.8	762.0	760.9	760.9	761.6	761.4	767.9	10	739.9	30
十月 Oct.	761.3	761.8	762.6	761.4	762.2	763.0	762.1	774.5	23	715.6	1
十一月 Nov.	762.7	763.0	763.4	761.6	762.5	763.0	762.7	771.2	8	751.8	11
十二月 Dec.	758.9	759.1	759.4	757.2	758.3	758.8	758.6	768.5	1	748.9	26
全年 Annual	759.9	760.3	760.5	759.0	759.4	760.2	759.9	774.5	23 X	715.6	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.2	3.6	3.9	3.8	3.4	3.5
二月 Feb.	3.6	3.5	4.0	4.7	4.5	4.1	4.1
三月 Mar.	4.9	4.7	4.9	5.5	5.6	5.4	5.2
四月 April	7.3	6.9	7.8	8.4	8.8	8.3	7.9
五月 May	9.4	9.2	10.0	9.7	9.9	10.1	9.7
六月 June	13.7	13.7	14.6	14.3	14.4	14.2	14.2
七月 July	19.4	19.4	20.1	19.9	19.7	19.9	19.7
八月 Aug.	18.9	18.9	19.4	18.8	19.3	19.2	19.1
九月 Sept.	17.2	16.9	17.3	17.6	17.5	17.5	17.3
十月 Oct.	12.2	11.7	12.5	13.3	13.2	12.4	12.6
十一月 Nov.	6.1	5.8	6.3	6.7	6.7	6.1	6.3
十二月 Dec.	3.7	3.5	4.1	4.3	4.4	4.0	4.0
全年 Annual	10.0	9.3	10.4	10.6	10.7	10.4	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.5	99.6	4.8	7.7	5.1	2.4	3.3	9.0	98.6	10.4	14.1	15	94.5	9
二月 Feb.	1.6	0.6	7.3	8.8	7.1	4.2	4.9	10.4	99.5	10.9	18.4	18	94.5	3
三月 Mar.	4.5	3.8	8.5	10.2	8.9	6.4	7.0	11.2	2.8	8.4	17.4	18	96.4	2
四月 April	11.0	10.0	14.7	16.0	14.7	12.7	13.2	17.4	9.1	8.3	22.1	6	3.8	26
五月 May	13.4	12.9	18.0	20.2	18.2	15.7	16.4	21.2	11.8	9.4	26.6	19	6.6	2
六月 June	18.1	17.9	20.9	22.6	21.2	19.2	20.0	23.7	17.0	6.7	33.0	29	11.1	5
七月 July	23.8	23.6	27.2	29.0	27.0	24.6	25.9	30.1	22.7	7.4	34.2	26	18.7	18
八月 Aug.	23.5	23.1	26.7	28.2	26.3	24.7	25.4	29.0	22.4	6.6	34.1	5	17.5	28
九月 Sept.	21.5	21.0	23.6	24.2	23.2	22.1	22.6	25.2	20.4	4.8	31.9	8	16.7	20
十月 Oct.	16.0	15.6	18.6	20.2	18.7	16.8	17.6	21.1	14.2	6.9	29.8	1	9.5	22
十一月 Nov.	7.1	6.5	11.6	13.2	10.8	8.6	9.6	14.1	5.4	8.7	19.1	5,11	1.6	30
十二月 Dec.	2.1	0.7	7.4	10.4	7.4	3.9	5.3	11.4	99.8	11.6	18.4	3	94.9	27
全年 Annual	11.9	11.3	15.8	17.6	15.7	13.4	14.3	18.7	10.3	8.3	34.2	26 VII	94.5	3/3 1/II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	69.2	71.5	55.5	50.1	57.7	62.2	61.0
二月 Feb.	69.5	72.8	52.9	56.2	59.8	64.7	62.6
三月 Mar.	75.0	75.2	59.8	60.1	65.8	73.7	68.3
四月 April	74.8	74.7	62.7	62.4	70.0	75.6	70.0
五月 May	81.6	81.7	65.6	56.2	63.6	75.6	70.7
六月 June	87.0	87.4	78.1	70.7	76.3	84.4	80.6
七月 July	88.7	89.2	74.8	67.4	74.4	86.2	80.1
八月 Aug.	86.9	89.2	74.4	66.8	76.1	82.7	79.3
九月 Sept.	90.1	90.7	80.0	78.6	82.9	88.0	85.0
十月 Oct.	88.4	88.0	78.6	75.6	82.1	86.4	83.2
十一月 Nov.	78.5	78.4	61.1	59.1	68.1	71.6	69.5
十二月 Dec.	67.7	71.7	52.5	45.6	56.3	63.7	59.6
全年 Annual	79.8	80.9	66.3	62.4	69.4	76.2	72.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.3	5.0	15.0	14.4	1.1	0.2	38.0	19.7	18	13.2	18
二月 Feb.	3.5	5.7	6.7	1.6	2.4	0.5	20.4	17.2	27	6.3	27
三月 Mar.	27.6	15.4	34.1	33.9	23.6	40.7	175.3	41.3	24	26.2	9
四月 April	15.2	15.6	11.2	20.7	21.5	21.0	105.2	24.1	16	15.2	7
五月 May	15.1	22.8	4.9	3.5	5.0	11.3	62.6	14.0	7	12.7	9
六月 June	10.9	32.6	38.2	46.3	31.8	22.5	182.3	39.6	5	19.6	5
七月 July	2.8	3.8	8.1	2.1	2.2	5.2	24.2	5.6	3	4.6	5
八月 Aug.	13.2	32.4	51.8	20.2	14.6	5.1	137.3	47.2	31	27.4	3
九月 Sept.	18.1	36.1	49.3	55.8	46.5	54.9	260.7	87.8	30	29.0	30
十月 Oct.	44.8	112.1	53.8	31.5	64.1	69.6	375.9	112.8	25	53.9	25
十一月 Nov.	5.7	5.7	14.5	23.6	23.5	1.7	74.7	52.7	4	20.4	4
十二月 Dec.	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	11.2	11.9	10.9	3	10.9	3
全年 Annual	159.2	287.2	287.9	253.7	236.6	243.9	1468.5	112.8	25 X	53.9	25 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	2.9	4.0	3.8	2.7	2.0	2.8
二月 Feb.	3.3	3.6	3.8	6.0	5.8	4.7	4.5
三月 Mar.	5.9	6.4	5.7	7.2	6.2	5.3	6.1
四月 April	6.0	7.6	6.4	6.3	6.7	6.9	6.7
五月 May	5.4	5.6	5.2	6.8	6.3	4.7	5.7
六月 June	9.1	8.9	8.6	6.7	8.4	7.7	8.2
七月 July	6.1	7.8	5.8	5.5	7.0	5.2	6.2
八月 Aug.	6.1	7.6	7.6	6.5	7.6	6.6	7.0
九月 Sept.	7.9	9.2	9.0	8.7	8.9	8.7	8.8
十月 Oct.	7.9	8.6	8.0	8.0	7.2	6.8	7.7
十一月 Nov.	4.6	5.7	4.6	4.6	4.1	4.1	4.6
十二月 Dec.	2.3	2.3	2.9	2.8	2.0	2.1	2.4
全年 Annual	5.5	6.4	6.0	6.1	6.1	5.4	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	205.8	66
二月 Feb.	196.4	64
三月 Mar.	182.1	49
四月 April	214.3	55
五月 May	250.5	58
六月 June	162.1	37
七月 July	259.5	59
八月 Aug.	207.3	50
九月 Sept.	96.5	26
十月 Oct.	123.5	35
十一月 Nov.	175.7	57
十二月 Dec.	220.0	73
全年 Annual	2293.3	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.4

橫濱

大正六年 YOKOHAMA. 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.2	3.2	4.4	6.2	4.6	3.6	19.4	WSW	8	4.2
二月 Feb.	2.7	2.7	4.1	5.2	3.7	3.5	12.2	SW	20	3.9
三月 Mar.	3.9	4.1	5.1	6.4	5.2	4.2	16.7	SW	5	4.9
四月 April	4.2	4.4	5.6	6.9	6.1	5.1	21.7	SW	29	5.4
五月 May	3.2	2.6	4.3	6.6	5.4	4.4	15.5	SW	9	4.4
六月 June	3.1	2.9	4.7	5.4	5.6	3.5	20.2	SSW	13	4.2
七月 July	3.2	3.6	5.4	6.4	6.2	4.1	16.8	SSW	7	4.9
八月 Aug.	3.5	3.3	5.4	6.1	5.5	4.8	18.0	SSW	4	4.8
九月 Sept.	3.2	3.2	4.2	4.9	4.6	4.4	13.8	SSW	7	4.2
十月 Oct.	4.6	4.6	4.6	5.0	4.5	4.0	32.7	SSW	1	4.6
十一月 Nov.	2.8	3.3	4.5	5.8	4.0	3.3	13.9	NNW	27	4.1
十二月 Dec.	3.1	2.3	3.0	5.6	3.8	3.4	13.6	SW	8	3.5
全年 Annual	3.4	3.3	4.6	5.9	4.9	4.0	32.7	SSW	1 X	4.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	2	0	8
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	9	3	0	12
四月 April	9	4	0	13
五月 May	10	1	0	11
六月 June	4	1	0	5
七月 July	7	1	0	8
八月 Aug.	5	1	0	6
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	5	0	1	6
十一月 Nov.	6	0	0	6
十二月 Dec.	7	0	0	7
全年 Annual	74	13	1	88

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 58° W	97
二月 Feb.	S 78° W	96
三月 Mar.	S 64° W	91
四月 April	S 77° W	91
五月 May	S 63° W	94
六月 June	S 79° W	95
七月 July	S 87° W	49
八月 Aug.	N 50° W	58
九月 Sept.	S 69° W	70
十月 Oct.	S 53° W	98
十一月 Nov.	S 50° W	99
十二月 Dec.	S 86° W	89
全年 Annual	S 74° W	79

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	16	6	11	9	5	1	0	1	3	23	29	22	5	20	28	0
二月 Feb.	7	11	7	7	6	13	3	4	3	5	17	11	11	8	32	23	0
三月 Mar.	13	25	22	2	11	7	3	4	5	6	11	14	9	3	14	36	1
四月 April	16	22	12	7	7	11	4	6	8	19	20	7	2	1	6	30	2
五月 May	11	8	10	6	12	11	4	6	9	35	19	13	6	12	8	15	1
六月 June	10	19	13	8	12	14	4	9	8	28	11	5	2	3	6	24	4
七月 July	5	12	12	4	13	17	2	3	17	46	28	7	2	3	4	5	6
八月 Aug.	6	7	15	14	18	11	6	10	12	34	21	1	4	7	5	13	2
九月 Sept.	19	20	19	11	9	8	0	2	3	14	13	3	3	4	14	36	2
十月 Oct.	15	20	24	7	4	9	3	3	0	5	13	7	3	4	20	48	1
十一月 Nov.	14	11	7	5	9	7	1	3	1	2	11	17	6	7	22	51	6
十二月 Dec.	13	13	9	4	8	2	3	1	2	3	30	34	18	10	15	21	0
全年 Annual	136	184	156	86	118	115	34	51	69	200	217	148	88	67	166	330	25

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 58° W	39
二月 Feb.	N 45° W	31
三月 Mar.	N 9° W	35
四月 April	N 2° W	14
五月 May	S 50° W	17
六月 June	N 62° E	87
七月 July	S 5° W	31
八月 Aug.	S 26° E	18
九月 Sept.	N 1° E	38
十月 Oct.	N 7° W	48
十一月 Nov.	N 29° W	46
十二月 Dec.	N 72° W	41
全年 Annual	N 36° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	3	2	0	0	0	8	17	3	2	8	18	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	9
二月 Feb.	6	2	6	3	0	0	4	9	7	3	2	12	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	7
三月 Mar.	11	9	2	0	2	0	4	3	11	4	12	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4
四月 April	11	10	0	0	0	0	1	2	14	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	14	9	0	0	1	2	3	8	12	2	11	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4
六月 June	17	13	0	0	0	0	1	0	19	10	5	0	0	0	0	0	0	5	11	0	4	0	4
七月 July	8	7	0	0	0	2	2	0	11	1	8	0	0	0	0	0	0	24	29	0	18	0	5
八月 Aug.	13	7	0	0	0	3	1	2	16	3	6	0	0	0	0	0	5	16	30	0	13	0	9
九月 Sept.	22	17	0	0	0	1	1	0	24	14	4	0	0	0	0	0	0	7	13	0	3	0	6
十月 Oct.	18	16	0	0	0	1	0	1	19	7	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6
十一月 Nov.	8	6	0	1	0	0	5	7	7	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
十二月 Dec.	3	1	0	0	0	0	10	17	1	1	7	14	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	136	100	10	4	3	9	40	66	144	55	88	50	0	63	0	0	5	52	90	0	38	0	75

八丈島

大正六年 **HATIDYÔZIMA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.6	754.6	755.1	753.6	754.3	754.7	754.5	**765.4**	12	741.4	18
二月 Feb.	752.4	752.7	753.2	751.9	752.5	752.8	752.6	760.6	25	743.4	27
三月 Mar.	755.8	756.0	756.5	755.3	755.9	756.6	**756.0**	764.4	18	741.9	4
四月 April	752.8	753.2	753.5	752.5	752.6	753.2	752.9	760.1	1	739.0	29
五月 May	751.7	752.0	752.4	751.8	751.9	752.5	752.1	760.4	20	742.4	7
六月 June	750.8	751.3	751.7	750.9	750.8	751.5	**751.2**	758.9	7	740.8	17
七月 July	753.1	753.5	753.7	752.9	752.8	753.4	753.2	758.3	20	746.3	4
八月 Aug.	751.4	751.8	752.2	751.5	751.7	752.3	751.8	758.2	28	745.3	13
九月 Sept.	754.6	754.7	755.0	754.0	754.2	754.5	754.5	758.9	11	732.6	30
十月 Oct.	754.0	754.4	755.2	754.1	754.7	755.0	754.6	763.6	23	**732.3**	1
十一月 Nov.	755.6	755.8	756.3	754.8	755.8	756.1	755.7	763.1	8	745.3	2
十二月 Dec.	752.9	753.0	753.7	752.1	753.0	753.2	753.0	759.8	1	744.9	30
全年 Annual	753.3	753.6	754.0	752.9	753.3	753.8	753.5	765.4	12 I	732.3	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.3	6.4	7.1	7.0	6.5	6.3	6.6
二月 Feb.	6.0	6.1	6.3	6.4	6.1	6.1	6.2
三月 Mar.	7.2	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3
四月 April	9.5	9.4	10.0	9.8	9.4	9.5	9.6
五月 May	11.2	11.5	11.9	11.7	11.3	11.3	11.5
六月 June	16.6	16.6	17.2	17.4	16.8	16.6	16.8
七月 July	20.4	20.	21.0	21.0	20.8	20.4	**20.7**
八月 Aug.	19.7	19.8	20.5	20.5	20.1	20.0	20.1
九月 Sept.	19.6	19.8	20.3	20.1	19.7	19.6	19.9
十月 Oct.	16.3	16.0	16.3	16.0	15.8	15.7	16.0
十一月 Nov.	8.4	8.5	9.0	8.8	8.2	8.2	8.5
十二月 Dec.	5.7	5.7	6.1	6.1	5.8	5.6	**5.9**
全年 Annual	12.2	12.3	12.7	12.7	12.3	12.2	12.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	8.4	8.3	10.2	10.4	8.6	8.1	**9.0**	12.2	**5.7**	6.5	20.2	1	2.2	4
二月 Feb.	8.3	7.9	11.0	11.4	9.1	9.1	9.5	13.0	6.5	6.4	18.5	26	2.3	2
三月 Mar.	10.5	10.4	12.7	13.2	11.4	10.9	11.5	15.0	8.4	**6.6**	19.0	24	3.3	2
四月 April	14.5	14.4	17.0	17.2	15.4	14.9	15.6	18.6	12.6	6.0	21.9	20	8.4	9
五月 May	16.7	17.0	19.6	19.8	17.9	16.9	18.0	21.0	14.8	6.2	24.5	29	11.1	11
六月 June	20.4	20.7	22.2	22.7	21.5	20.8	21.4	23.7	19.4	**4.3**	27.7	30	15.9	5,6
七月 July	24.2	24.7	27.2	27.9	26.6	24.4	**25.8**	**28.8**	23.4	5.5	30.9	26,28	20.5	17
八月 Aug.	24.1	24.5	26.9	27.1	25.6	24.5	25.4	28.3	23.0	5.3	**31.4**	1	18.2	28
九月 Sept.	24.4	24.4	26.7	27.2	24.9	24.6	25.4	28.3	22.9	5.4	30.8	3	19.9	26
十月 Oct.	21.8	21.6	23.4	23.4	21.9	21.6	22.3	24.8	19.8	4.9	28.5	5	15.5	31
十一月 Nov.	14.2	13.8	16.2	16.5	13.8	13.7	14.7	18.0	11.8	6.3	23.0	4	8.1	28
十二月 Dec.	9.3	9.0	11.0	11.4	9.5	9.7	10.0	13.0	7.3	5.8	19.8	3	**1.7**	27
全年 Annual	16.4	16.4	18.7	19.0	17.2	16.6	17.4	20.4	14.6	5.8	31.4	1 VIII	1.7	27XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.4	77.0	75.0	73.2	76.6	76.6	75.5
二月 Feb.	71.8	75.4	62.5	63.0	69.1	70.0	68.6
三月 Mar.	72.8	73.9	66.7	64.6	69.7	72.7	70.1
四月 April	76.6	76.3	68.4	67.1	71.4	75.0	72.5
五月 May	77.7	79.1	69.2	67.1	73.5	78.2	74.1
六月 June	91.7	90.3	85.4	83.9	87.0	89.2	**87.9**
七月 July	90.8	90.1	78.4	75.4	80.6	89.9	84.2
八月 Aug.	87.4	85.8	77.6	76.7	82.2	86.5	82.7
九月 Sept.	86.5	86.9	77.8	75.1	84.3	85.2	82.6
十月 Oct.	82.1	82.1	75.4	73.7	79.5	80.8	78.9
十一月 Nov.	68.8	70.7	64.8	62.1	68.1	69.3	67.3
十二月 Dec.	64.6	65.0	61.7	59.4	64.4	61.2	**62.7**
全年 Annual	78.8	79.4	71.9	70.1	75.5	77.9	75.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4 h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	9.3	21.1	50.2	29.5	20.1	39.5	169.7	24.3	18	20.4	18
二月 Feb.	23.2	51.0	35.0	44.1	26.4	25.5	205.2	73.9	27	32.2	9
三月 Mar.	30.7	49.7	36.8	37.0	20.4	27.5	202.1	43.6	20	21.5	14
四月 April	46.0	23.0	19.6	23.9	19.9	26.9	159.3	29.3	3	16.8	3
五月 May	52.3	31.7	17.8	17.5	16.5	37.1	172.9	35.7	5	35.5	5
六月 June	44.2	138.3	95.6	50.5	34.8	29.7	393.1	**124.3**	17	62.7	21
七月 July	1.9	33.5	13.1	19.6	62.5	13.1	143.7	58.7	17	53.4	2
八月 Aug.	96.8	49.4	28.8	35.3	14.8	24.0	249.1	72.0	13	32.8	18
九月 Sept.	18.2	14.4	109.2	34.6	51.6	22.1	250.1	85.7	26	**84.8**	26
十月 Oct.	67.9	50.3	80.6	103.9	47.8	131.4	**481.9**	59.4	8	47.4	20
十一月 Nov.	11.3	29.1	42.4	32.1	9.7	2.6	127.2	36.3	2	14.4	4
十二月 Dec.	16.1	13.0	34.7	17.4	14.1	7.7	**103.0**	20.3	2	13.5	2
全年 Annual	417.9	504.5	563.8	445.4	338.6	387.1	2657.3	124.3	17 VI	84.8	26 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.8	7.9	8.6	8.2	7.8	7.5	7.8
二月 Feb.	7.7	7.7	7.6	7.6	8.2	7.8	7.8
三月 Mar.	7.4	8.7	8.5	8.2	8.0	7.6	8.1
四月 April	7.1	8.1	7.9	7.9	7.7	6.7	7.6
五月 May	7.3	7.8	8.3	8.2	8.6	7.4	7.9
六月 June	9.7	9.1	8.8	8.6	9.4	9.2	**9.1**
七月 July	5.4	6.2	6.9	6.4	5.3	4.3	**5.8**
八月 Aug.	7.5	8.3	7.8	8.2	8.0	7.5	7.9
九月 Sept.	7.2	8.8	8.5	8.4	8.0	7.7	8.1
十月 Oct.	8.8	8.5	8.5	8.7	8.2	8.4	8.5
十一月 Nov.	8.1	8.1	8.1	7.4	6.7	7.2	7.6
十二月 Dec.	8.0	7.6	8.0	8.0	8.4	8.2	8.0
全年 Annual	7.6	8.1	8.1	8.0	7.9	7.5	7.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**98.7**	31
二月 Feb.	126.9	41
三月 Mar.	121.3	33
四月 April	176.5	45
五月 May	193.6	45
六月 June	114.0	27
七月 July	**277.8**	64
八月 Aug.	191.7	46
九月 Sept.	163.1	44
十月 Oct.	107.6	31
十一月 Nov.	131.5	42
十二月 Dec.	116.4	38
全年 Annual	1819.1	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 7.2

八丈島

大正六年 **HATIDYÔZIMA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	10.8	10.9	11.3	13.2	12.9	11.2	40.0	W	18	11.6
二月 Feb.	11.8	11.1	12.1	13.3	11.7	11.5	36.7	WSW	13	12.1
三月 Mar.	10.3	10.2	12.2	13.0	11.1	10.0	37.8	W	5	11.2
四月 April	8.3	7.7	9.9	9.9	8.1	8.9	38.9	W	29	8.7
五月 May	7.2	7.2	8.2	8.5	7.1	7.0	33.3	W	9	7.5
六月 June	7.4	7.4	8.3	9.2	8.7	7.9	26.7	SW	13	8.1
七月 July	4.8	4.4	5.9	5.7	5.0	5.3	15.8	SSW	7	5.2
八月 Aug.	5.6	6.2	7.7	7.5	6.5	6.0	21.3	W	13	6.7
九月 Sept.	5.6	6.4	6.8	7.2	5.7	6.0	32.9	SW	30	6.1
十月 Oct.	9.6	9.3	9.5	9.7	8.7	9.1	43.0	SW	1	9.2
十一月 Nov.	8.9	8.3	9.8	10.0	8.4	8.6	25.4	SW	26	8.9
十二月 Dec.	12.2	11.1	11.8	13.0	11.8	12.6	27.1	W	21	12.0
全年 Annual	8.5	8.4	9.5	10.0	8.8	8.7	43.0	SW	1 X	8.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	19	3	29
二月 Feb.	6	15	4	25
三月 Mar.	3	22	1	26
四月 April	11	9	2	22
五月 May	15	9	1	25
六月 June	15	8	0	23
七月 July	8	2	0	10
八月 Aug.	10	5	0	15
九月 Sept.	9	4	1	14
十月 Oct.	10	12	3	25
十一月 Nov.	8	17	0	25
十二月 Dec.	4	25	0	29
全年 Annual	106	147	15	268

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 83° W	98
三月 Mar.	S 77° W	95
四月 April	S 88° W	95
五月 May	S 79° W	96
六月 June	S 86° W	94
七月 July	N 71° W	57
八月 Aug.	N 73° W	60
九月 Sept.	S 79° W	91
十月 Oct.	S 77° W	89
十一月 Nov.	S 68° W	94
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 88° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	5	2	4	5	2	0	1	0	0	3	7	132	15	4	3	1
二月 Feb.	0	11	5	3	3	0	0	2	0	0	3	32	87	11	4	0	7
三月 Mar.	1	8	24	10	4	4	5	6	10	7	3	25	70	4	4	1	0
四月 April	2	13	22	15	6	7	2	11	16	11	8	5	54	5	1	1	1
五月 May	3	4	8	6	5	9	3	9	11	26	14	12	69	3	2	0	2
六月 June	0	3	28	9	7	3	4	2	12	39	22	15	35	0	0	0	1
七月 July	2	10	24	6	5	1	0	6	25	26	21	15	37	1	0	2	5
八月 Aug.	0	7	30	14	12	3	7	11	18	14	14	10	41	0	0	0	5
九月 Sept.	0	1	34	10	9	3	8	7	25	15	15	10	35	0	1	0	7
十月 Oct.	1	5	38	18	10	1	3	2	9	24	12	1	54	3	0	0	5
十一月 Nov.	7	13	11	9	3	5	2	4	5	4	7	13	74	14	8	1	0
十二月 Dec.	2	2	7	3	3	1	2	3	3	3	5	22	114	11	1	4	0
全年 Annual	20	82	233	107	72	39	36	64	134	169	127	167	802	67	25	12	34

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 84° W	78
二月 Feb.	N 87° W	70
三月 Mar.	S 85° W	33
四月 April	S 67° W	13
五月 May	S 58° W	46
六月 June	S 37° W	34
七月 July	S 45° W	33
八月 Aug.	S 10° W	15
九月 Sept.	S 11° W	21
十月 Oct.	S 77° W	9
十一月 Nov.	N 78° W	45
十二月 Dec.	S 89° W	73
全年 Annual	S 76° W	35

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	24	21	1	12	1	3	0	0	18	3	29	1
二月 Feb.	20	12	0	8	0	3	0	1	16	0	25	0
三月 Mar.	25	18	0	6	0	0	0	0	20	6	26	0
四月 April	20	17	0	0	1	1	0	0	16	1	22	0
五月 May	16	15	0	0	0	2	1	0	19	3	25	0
六月 June	16	15	0	0	0	1	3	0	25	9	23	0
七月 July	13	6	0	0	0	4	0	2	9	0	10	0
八月 Aug.	21	16	0	0	0	1	0	6	17	1	15	0
九月 Sept.	22	19	0	0	0	1	0	0	19	0	14	0
十月 Oct.	26	23	0	0	0	2	0	1	23	4	25	0
十一月 Nov.	20	15	0	0	0	1	0	0	14	2	25	0
十二月 Dec.	20	16	1	12	0	1	0	1	21	1	29	0
全年 Annual	243	193	2	38	2	20	4	5	217	30	268	1

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	2	24	31	0	6	0
八月 Aug.	0	0	0	0	10	20	31	0	7	0
九月 Sept.	0	0	0	0	3	17	30	0	3	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	0	0	0	15	61	116	0	16	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	3
二月 Feb.	1
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	3
六月 June	2
七月 July	8
八月 Aug.	49
九月 Sept.	1
十月 Oct.	2
十一月 Nov.	2
十二月 Dec.	2
全年 Annual	74

父島

大正六年 **TITIZIMA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.4	763.7	764.3	762.7	763.5	763.7	763.5	**771.6**	12	755.7	24,29
二月 Feb.	761.7	762.2	763.0	761.3	762.1	762.6	762.1	768.7	6	753.3	9
三月 Mar.	763.3	763.9	764.4	763.1	763.8	764.4	**763.8**	768.8	18	757.5	4
四月 April	760.1	760.6	760.9	759.7	760.1	760.8	760.4	766.6	1	**751.2**	24
五月 May	760.5	761.1	761.4	760.5	760.9	761.7	761.0	765.2	19	756.6	15
六月 June	760.4	760.9	761.1	760.3	760.6	761.3	760.8	763.9	10	755.3	24
七月 July	759.5	760.0	760.3	759.4	759.4	760.2	759.8	763.6	12	755.1	4
八月 Aug.	758.4	758.9	759.3	758.5	758.8	759.5	**758.9**	763.7	31	751.7	20
九月 Sept.	761.7	761.9	762.2	761.1	761.6	762.2	761.8	764.6	10,23,24	756.9	30
十月 Oct.	761.7	762.3	762.7	761.2	761.9	762.4	762.0	766.5	15	756.1	27
十一月 Nov.	762.2	762.9	763.3	761.9	762.7	763.1	762.7	768.1	7	755.3	16
十二月 Dec.	761.4	761.7	762.3	760.7	761.6	762.2	761.7	766.5	5	753.8	30
全年 Annual	761.2	761.7	762.1	760.9	761.4	762.0	761.5	771.6	12 I	751.2	24 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.9	9.7	10.0	10.0	10.1	10.1	**10.0**
二月 Feb.	10.2	10.4	10.6	10.5	10.3	10.3	10.4
三月 Mar.	12.6	12.4	12.9	13.2	12.8	12.8	12.8
四月 April	14.3	14.4	15.0	14.9	14.4	14.3	14.5
五月 May	16.6	17.1	17.7	17.4	17.0	16.9	17.1
六月 June	20.7	21.0	21.1	21.4	20.8	20.5	**20.9**
七月 July	20.1	20.8	20.4	20.2	20.3	20.5	20.4
八月 Aug.	20.7	20.7	20.9	20.6	20.6	20.9	20.7
九月 Sept.	20.1	20.2	20.4	20.5	20.6	20.4	20.4
十月 Oct.	20.4	20.2	20.7	20.5	20.4	20.2	20.4
十一月 Nov.	14.4	14.4	14.5	14.1	14.2	14.3	14.3
十二月 Dec.	10.7	10.8	10.7	10.9	11.3	10.9	10.9
全年 Annual	15.9	16.0	16.2	16.2	16.1	16.0	16.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	16.1	16.0	18.4	18.6	16.8	16.3	17.0	19.8	14.0	5.8	23.5	18	8.3	8
二月 Feb.	15.4	15.5	17.4	18.1	16.2	15.6	**16.4**	19.1	**13.2**	5.8	24.2	27	**7.6**	12
三月 Mar.	17.3	17.3	19.8	20.3	18 2	17.7	18.4	21.2	16.2	5.0	25.5	20	12.7	3,13
四月 April	18.3	18.6	21.3	21.6	19.5	18.7	19.7	22.6	17.1	5.5	24.8	28	14.8	19,23,30
五月 May	20.3	20.7	22.7	23.1	21.5	20.8	21.5	24.2	18.9	5.3	28.6	21	12.8	6
六月 June	24.1	24.4	27.4	28.0	25.9	24.2	25.7	28.9	23.0	5.9	31.7	21	20.1	7
七月 July	24.5	25.0	29.4	30.1	27.3	25.3	26.9	**31.2**	23.6	**7.6**	32.9	7	20.7	18
八月 Aug.	25.6	25.7	29.0	29.7	27.3	25.9	**27.2**	31.0	24.4	6.6	**34.3**	14	21.0	26
九月 Sept.	24.6	24.7	28.6	28.5	26.3	25.3	26.3	30.4	23.5	6.8	31.6	9	18.6	14
十月 Oct.	24.9	24.8	27.8	28.0	25.8	25.0	26.1	30.2	23.7	6.5	31.9	2	21.0	29
十一月 Nov.	20.2	20.1	22.9	22.9	20.8	20.4	21.2	25.6	18.5	7.1	29.9	11	12.5	30
十二月 Dec.	17.6	17.5	19.2	19.4	17.9	17.5	18.2	20.7	16.0	**4.6**	26.0	7	10.8	14
全年 Annual	20.7	20.9	23.6	24.0	22.0	21.1	22.0	25.4	19.3	6.0	34.3	14 VIII	7.6	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.7	70.5	62.7	61.9	69.9	72.3	**68.2**
二月 Feb.	76.8	77.9	70.2	66.2	73.8	76.4	73.5
三月 Mar.	84.9	83.8	74.1	73.4	81.0	84.1	80.2
四月 April	90.5	89.2	79.9	77.7	84.6	87.7	85.0
五月 May	92.6	93.6	86.2	82.3	88.4	91.6	**89.1**
六月 June	92.8	92.8	78.3	76.8	84.2	91.1	86.0
七月 July	88.5	88.6	67.2	64.1	75.5	85.3	78.2
八月 Aug.	85.3	84.6	70.0	66.9	76.3	84.1	77.9
九月 Sept.	87.5	87.9	70.4	71.1	80.8	85.1	80.5
十月 Oct.	87.5	87.1	74.6	73.4	82.6	85.6	81.8
十一月 Nov.	80.5	81.4	69.4	67.7	76.6	79.1	75.8
十二月 Dec.	71.0	71.9	64.1	64.2	72.8	71.9	69.3
全年 Annual	84.1	84.1	72.3	70.5	78.9	82.9	78.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	18.8	13.0	6.3	10.7	19.2	19.0	87.0	33.3	18	14.1	18
二月 Feb.	7.2	9.0	28.2	8.3	17.9	10.6	81.2	14.5	25	11.3	25
三月 Mar.	40.4	54.7	11.1	0.7	9.6	27.6	144.1	72.4	4	50.1	4
四月 April	41.3	26.3	20.4	1.0	12.2	22.6	123.8	24.7	15	24.5	15
五月 May	64.8	80.4	112.2	130.6	33.1	75.0	**496.1**	68.8	30	**53.6**	30
六月 June	3.1	30.3	33.4	22.7	35.2	10.4	135.1	44.7	1	22.7	7
七月 July	10.7	6.7	2.3	5.0	6.7	5.8	**37.2**	11.0	31	5.2	28
八月 Aug.	11.5	22.0	21.6	10.6	2.5	17.3	85.5	35.0	24	18.9	24
九月 Sept.	40.2	7.6	11.0	28.4	5.8	36.9	129.9	22.5	6	21.2	27
十月 Oct.	8.6	13.4	18.5	37.3	7.0	2.1	86.9	45.4	21	21.5	21
十一月 Nov.	34.7	43.9	48.8	14.4	54.8	73.0	269.6	**85.1**	19	42.2	19
十二月 Dec.	24.3	32.4	21.8	23.9	24.8	83.8	211.0	48.7	7	46.1	7
全年 Annual	305.6	339.7	385.6	293.6	228.8	384.1	1887.4	85.1	19 XI	53.6	30 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.8	6.5	7.2	6.8	7.2	6.5	6.8
二月 Feb.	5.9	6.9	8.3	6.8	6.8	6.5	6.9
三月 Mar.	7.6	8.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.6
四月 April	6.9	8.7	7.4	8.1	7.8	7.6	7.8
五月 May	8.9	9.6	9.4	9.2	9.9	9.2	**9.4**
六月 June	5.5	7.9	7.7	7.9	8.3	5.4	7.1
七月 July	2.9	4.9	7.4	6.2	4.6	3.4	**4.9**
八月 Aug.	5.8	7.6	7.5	7.8	7.8	5.4	7.0
九月 Sept.	3.8	6.7	7.1	8.3	6.3	4.8	6.2
十月 Oct.	4.5	6.1	6.5	7.9	5.3	4.8	5.8
十一月 Nov.	5.5	8.5	7.3	7.4	6.8	6.6	7.0
十二月 Dec.	7.1	7.7	7.7	8.2	7.5	6.3	7.4
全年 Annual	5.9	7.5	7.6	7.7	7.2	6.2	7.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	119.8	37
二月 Feb.	138.5	44
三月 Mar.	119.9	32
四月 April	131.8	34
五月 May	88.4	21
六月 June	200.3	48
七月 July	**274.2**	65
八月 Aug.	239.7	59
九月 Sept.	223.4	61
十月 Oct.	208.9	59
十一月 Nov.	108.3	34
十二月 Dec.	**100.1**	31
全年 Annual	1953.0	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.4

父島

大正六年 **TITIZIMA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.2	3.7	3.9	4.3	3.9	3.9	15.8	W	24	3.9
二月 Feb.	4.5	4.2	4.6	4.9	4.0	4.0	12.8	WNW	11	4.4
三月 Mar.	2.7	2.5	3.0	3.3	2.4	2.7	8.2	WSW	24	2.7
四月 April	2.4	2.3	3.0	2.8	2.4	2.7	10.5	WSW	24	2.7
五月 May	2.4	2.7	3.2	3.0	2.4	2.6	8.4	SW	13	2.7
六月 June	1.7	1.5	2.5	2.2	1.9	1.2	7.8	NNE	24	1.8
七月 July	1.1	1.1	1.8	2.0	1.2	1.1	5.3	SSW	4,29	1.4
八月 Aug.	2.0	2.1	2.7	3.1	1.8	1.7	10.1	NNE SW	24	2.2
九月 Sept.	1.0	1.1	1.7	1.8	1.1	1.2	8.0	S	30	1.3
十月 Oct.	1.7	1.8	2.4	2.4	1.6	1.4	6.5	S	1	1.9
十一月 Nov.	1.9	2.3	2.5	2.7	2.2	2.3	9.6	SW	2	2.3
十二月 Dec.	2.8	2.9	3.4	3.5	3.2	2.9	8.8	WSW	30	3.2
全年 Annual	2.4	2.4	2.9	3.0	2.3	2.3	15.8	W	24 I	2.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	1	0	4
二月 Feb.	4	0	0	4
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	1	0	0	1
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	9	1	0	10

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N	100
四月 April	S 78° W	82
五月 May	S 63° W	99
六月 June	S 74° W	59
七月 July	N 73° W	24
八月 Aug.	N 13° E	82
九月 Sept.	N 10° E	67
十月 Oct.	S 56° W	98
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 79° W	42

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	7	15	4	3	1	11	4	7	6	8	12	39	25	19	9	5
二月 Feb.	3	9	3	7	4	6	1	0	3	5	15	7	41	44	11	3	6
三月 Mar.	10	10	19	22	23	6	13	4	9	5	16	12	16	12	4	4	1
四月 April	7	7	17	25	23	14	6	5	10	20	13	13	7	5	3	4	1
五月 May	2	9	13	14	6	8	9	2	11	26	30	24	11	4	2	5	10
六月 June	0	5	3	3	5	5	5	5	5	29	35	37	8	0	3	3	29
七月 July	0	10	19	33	26	17	9	15	5	3	2	3	1	0	0	3	40
八月 Aug.	3	25	8	18	8	18	7	16	17	8	15	4	9	3	7	2	18
九月 Sept.	4	7	8	18	27	24	25	10	19	4	3	4	3	0	1	1	22
十月 Oct.	2	11	6	12	31	19	8	12	22	23	11	14	5	0	0	1	9
十一月 Nov.	7	44	28	42	4	1	1	3	2	8	8	7	4	5	6	7	3
十二月 Dec.	12	20	14	11	2	1	3	8	5	5	14	9	27	18	21	10	6
全年 Annual	61	164	153	209	162	120	98	84	115	142	170	146	171	116	77	52	150

風 WIND

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
N 69° W	39
N 77° W	53
N 70° E	12
S 69° E	21
S 30° W	27
S 41° W	50
N 89° E	51
S 63° E	20
S 66° E	51
S 37° E	39
N 35° E	51
N 48° W	34
S 48° E	5

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴
一月 Jan.	18	13	0	0	0	1	0	1	11	2	4	0
二月 Feb.	20	12	0	0	0	0	0	1	8	2	4	0
三月 Mar.	19	10	0	0	0	1	0	1	17	1	0	0
四月 April	20	14	0	0	0	1	0	2	21	4	1	0
五月 May	23	21	0	0	0	4	2	0	27	8	0	0
六月 June	13	7	0	0	0	2	1	1	15	2	0	0
七月 July	16	10	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0
八月 Aug.	21	10	0	0	0	1	0	2	13	0	1	0
九月 Sept.	22	13	0	0	0	2	0	0	10	1	0	0
十月 Oct.	19	11	0	0	0	0	0	3	9	0	0	0
十一月 Nov.	20	14	0	0	0	1	0	2	13	7	0	0
十二月 Dec.	23	12	0	0	0	1	0	1	15	7	0	0
全年 Annual	234	147	0	0	0	14	3	16	162	35	10	

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-20°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	1	25	28	0	11	0
七月 July	0	0	0	0	7	31	31	0	29	0
八月 Aug.	0	0	0	0	15	31	31	0	27	0
九月 Sept.	0	0	0	0	7	29	30	0	21	0
十月 Oct.	0	0	0	0	9	26	31	0	22	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
全年 Annual	0	0	0	0	39	143	182	0	110	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	2
四月 April	2
五月 May	0
六月 June	2
七月 July	5
八月 Aug.	0
九月 Sept.	2
十月 Oct.	2
十一月 Nov.	3
十二月 Dec.	6
全年 Annual	25

小名濱

大正六年 **ONAHAMA.** 1917

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		760.0		758.5		759.6	759.4	773.1	17	742.6	18
二月 Feb.		758.8		757.4		758.9	758.4	767.6	28	748.0	20
三月 Mar.		763.1		761.9		762.9	**762.6**	**775.0**	22	744.8	4
四月 April		760.1		758.7		759.8	759.5	767.5	13	737.8	29
五月 May		757.6		756.8		757.6	**757.3**	763.9	20	746.2	9
六月 June		757.4		757.0		757.9	757.4	765.8	7	746.7	13
七月 July		758.9		758.3		758.9	758.7	765.0	21	749.4	5
八月 Aug.		758.0		757.5		758.8	757.9	766.1	28	749.9	12
九月 Sept.		761.3		760.6		761.3	761.1	767.5	10,11	749.7	30
十月 Oct.		761.4		761.6		762.7	761.9	774.2	23	**725.6**	1
十一月 Nov.		762.2		761.4		762.3	762.0	770.3	8	751.2	4
十二月 Dec.		757.8		756.6		758.0	757.5	767.0	1	748.3	26
全年 Annual		759.7		758.9		759.9	759.5	775.0	22 III	725.6	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.4		4.0		3.5	**3.6**
二月 Feb.		3.5		4.4		3.8	3.9
三月 Mar.		4.5		5.5		5.0	5.0
四月 April		6.6		8.3		7.1	7.3
五月 May		9.1		10.9		9.8	9.9
六月 June		12.7		13.9		12.9	13.2
七月 July		16.4		17.5		16.8	16.9
八月 Aug.		17.5		19.1		18.5	**18.4**
九月 Sept.		16.2		16.7		16.6	16.5
十月 Oct.		11.3		12.6		11.7	11.9
十一月 Nov.		6.0		7.2		6.3	6.5
十二月 Dec.		4.0		5.3		4.4	4.6
全年 Annual		9.3		10.5		9.7	9.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		98.9		7.1		0.8	**2.3**	8.1	**96.5**	11.6	13.0	15	**91.9**	31
二月 Feb.		99.7		7.9		1.8	3.1	9.0	96.8	12.2	13.3	18,25	93.0	2
三月 Mar.		2.6		8.8		4.2	5.2	10.1	99.4	10.7	16.0	10	93.7	2
四月 April		7.7		13.9		8.6	10.1	15.0	4.1	10.9	18.7	29	99.3	26
五月 May		11.4		16.0		12.0	13.1	17.6	7.2	10.4	23.8	16	0.9	2
六月 June		15.6		18.6		15.9	16.7	20.6	12.6	8.0	25.4	14,26,28	5.0	7
七月 July		19.9		24.2		20.2	21.4	25.5	17.1	8.4	**31.3**	25	13.6	7
八月 Aug.		20.5		24.9		21.3	**22.2**	**25.9**	18.4	7.5	28.8	6,9	11.7	27
九月 Sept.		19.5		23.0		19.9	20.8	24.1	17.3	**6.8**	27.9	8	12.6	20
十月 Oct.		14.2		19.3		15.1	16.2	20.7	11.6	9.0	29.8	1	4.8	22
十一月 Nov.		5.3		12.5		6.0	7.9	13.5	2.5	11.0	17.4	11	97.5	29
十二月 Dec.		0.5		8.8		1.7	3.7	9.9	97.4	**12.5**	14.9	3	93.6	29
全年 Annual		9.7		15.4		10.6	11.9	16.7	6.7	9.9	31.3	25 VII	91.9	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		80.8		52.6		71.7	**68.4**
二月 Feb.		78.9		54.9		72.5	68.8
三月 Mar.		80.7		64.6		79.2	74.9
四月 April		83.0		70.2		82.9	78.7
五月 May		89.7		79.3		92.7	87.2
六月 June		94.7		87.0		94.2	**92.6**
七月 July		95.1		78.1		95.1	89.4
八月 Aug.		96.5		81.5		97.5	91.8
九月 Sept.		95.3		80.1		95.2	90.2
十月 Oct.		92.4		75.6		90.3	86.1
十一月 Nov.		87.9		65.9		87.1	80.2
十二月 Dec.		84.7		60.7		83.5	76.3
全年 Annual		88.3		70.9		86.8	82.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22h-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	3.9	21.8	4.0	29.7	14.8	18	13.3	18
二月 Feb.	5.2	3.2	3.9	**12.3**	4.3	27	2.3	27
三月 Mar.	43.7	52.7	57.6	154.0	55.4	24	21.8	24
四月 April	36.4	16.3	55.8	108.5	27.0	24	22.8	7
五月 May	48.4	33.2	39.7	121.3	20.7	2	20.7	2
六月 June	63.1	67.7	42.1	172.9	56.4	5	32.4	5
七月 July	15.6	2.9	19.4	37.9	15.5	15	15.5	15
八月 Aug.	25.1	6.9	97.5	129.5	44.5	19	44.5	19
九月 Sept.	44.9	64.6	113.5	223.0	35.5	29	28.6	8
十月 Oct.	127.5	157.1	131.4	**416.0**	**119.4**	25	**83.1**	25
十一月 Nov.	15.8	34.8	64.3	114.9	58.1	2	32.4	4
十二月 Dec.	12.4	4.0	0.1	16.5	11.4	4	11.4	4
全年 Annual	442.0	465.2	629.3	1536.5	119.4	25 X	83.1	25 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	5.8		1.9		3.8	
二月 Feb.	5.6	6.4		5.6		5.9	
三月 Mar.	6.6	6.6		4.9		6.0	
四月 April	6.9	6.8		5.7		6.5	
五月 May	6.3	7.2		5.0		6.2	
六月 June	8.2	8.8		6.1		7.7	
七月 July	7.6	6.4		6.1		6.7	
八月 Aug.	7.1	7.2		6.7		7.0	
九月 Sept.	8.8	8.6		7.9		**8.4**	
十月 Oct.	8.0	7.8		7.1		7.6	
十一月 Nov.	4.9	5.7		4.5		5.0	
十二月 Dec.	2.9	4.9		2.0		**3.3**	
全年 Annual	6.4	6.9		5.3		6.2	

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	165.6	54
二月 Feb.	170.8	56
三月 Mar.	204.5	55
四月 April	**231.4**	59
五月 May	207.6	47
六月 June	136.5	31
七月 July	178.1	40
八月 Aug.	173.4	41
九月 Sept.	**88.7**	24
十月 Oct.	112.9	33
十一月 Nov.	165.3	54
十二月 Dec.	188.8	63
全年 Annual	2023.3	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.4

小名濱

大正六年 **ONAHAMA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		2.3		5.6		2.3	14.6	WSW	19	3.4
二月 Feb.		1.5		5.4		1.7	10.8	NW	23	2.7
三月 Mar.		2.6		5.4		2.2	13.3	E	24	3.5
四月 April		2.7		5.7		2.6	14.5	SSE	28	3.5
五月 May		2.2		5.1		1.7	11.3	SSE	21	2.9
六月 June		1.6		2.2		1.7	8.6	NW	2	2.2
七月 July		1.5		2.1		1.2	13.5	S	6	2.1
八月 Aug.		1.5		3.0		1.5	10.1	S	15	2.2
九月 Sept.		1.6		3.5		1.6	7.2	S	12	2.2
十月 Oct.		2.7		3.8		1.7	40.5	SSE	1	2.6
十一月 Nov.		2.3		4.7		2.1	12.2	NW	5	3.0
十二月 Dec.		2.2		5.1		2.2	10.2	NW	13,19	3.1
全年 Annual		2.1		4.3		1.9	40.5	SSE	1 X	2.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	0	0	6
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	6	0	0	6
四月 April	3	0	0	3
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	0	1	2
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	25	0	1	26

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	←
二月 Feb.	E	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	N 68° W	96
五月 May	—	—
六月 June	S 68° W	71
七月 July	—	—
八月 Aug.	N	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 73° W	59

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	26	5	2	1	1	1	0	1	5	4	1	4	5	9	8	17	3
二月 Feb.	18	5	5	3	2	5	0	0	5	0	0	1	1	6	8	12	13
三月 Mar.	28	8	7	3	3	2	0	4	9	1	0	1	2	8	3	9	5
四月 April	21	7	7	1	4	2	3	2	14	3	0	0	0	4	5	14	3
五月 May	14	2	9	3	1	1	5	7	16	5	7	2	2	0	5	8	6
六月 June	9	8	9	1	5	1	1	4	15	10	2	5	0	0	3	5	12
七月 July	7	2	10	3	6	1	1	9	19	10	7	0	0	1	1	0	16
八月 Aug.	12	3	7	1	4	0	2	5	25	8	3	1	0	0	0	12	10
九月 Sept.	16	7	18	4	5	1	2	0	9	4	2	2	1	0	1	4	14
十月 Oct.	20	11	7	2	2	4	4	1	8	2	1	0	1	2	6	12	10
十一月 Nov.	21	5	9	1	0	0	3	0	6	1	3	0	2	2	16	20	1
十二月 Dec.	11	4	3	2	2	2	2	2	4	1	2	1	2	10	22	21	2
全年 Annual	203	67	93	25	35	20	23	35	135	49	28	17	16	42	78	134	95

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 29° W	55
二月 Feb.	N 42° W	46
三月 Mar.	N 1° E	43
四月 April	N 7° E	33
五月 May	S 17° E	3
六月 June	S 62° E	59
七月 July	S 25° E	29
八月 Aug.	S 21° E	11
九月 Sept.	N 37° E	34
十月 Oct.	N 11° E	39
十一月 Nov.	N 15° W	60
十二月 Dec.	N 30° W	56
全年 Annual	N 4° W	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴
一月 Jan.	5	4	3	0	0	0	1	10	3	2	6	21
二月 Feb.	7	4	9	1	0	0	2	2	8	1	2	14
三月 Mar.	16	11	2	2	0	1	11	5	10	3	6	9
四月 April	11	10	0	0	0	2	13	5	13	3	3	0
五月 May	14	11	0	0	1	3	1	4	13	3	1	0
六月 June	21	13	0	0	0	2	2	2	18	7	0	0
七月 July	12	4	0	0	0	3	13	4	13	5	1	0
八月 Aug.	16	13	0	0	0	5	4	3	14	5	1	0
九月 Sept.	21	15	0	0	0	2	1	0	21	8	0	0
十月 Oct.	16	12	0	0	0	1	2	3	18	11	2	0
十一月 Nov.	13	11	0	0	0	0	0	5	7	3	2	8
十二月 Dec.	5	2	1	1	0	0	0	9	2	3	2	20
全年 Annual	157	110	15	4	1	19	50	52	140	54	28	72

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	28	4	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	1	16	0	2	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	97	5	0	0	1	52	0	2	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7
二月 Feb.	1
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	5
七月 July	2
八月 Aug.	1
九月 Sept.	0
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	2
十二月 Dec.	0
全年 Annual	20

金山

大正六年 **KANAYAMA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.8	757.6	758.1	756.8	757.3	757.4	757.5	771.4	16	739.0	18
二月 Feb.	756.4	756.5	757.1	755.6	756.6	756.9	756.5	765.6	26	745.4	20
三月 Mar.	760.4	761.0	761.4	759.9	760.3	760.8	**760.6**	**773.1**	23	744.2	25
四月 April	757.6	758.1	757.8	756.6	756.9	757.8	757.5	766.0	13	735.0	29
五月 May	755.5	755.9	755.5	754.5	754.6	755.5	**755.3**	761.9	20	743.9	9
六月 June	755.4	756.0	755.8	755.0	755.2	755.9	755.5	763.5	4,7	744.5	13
七月 July	756.9	757.4	757.2	756.4	756.5	757.1	756.9	763.6	17	745.3	5
八月 Aug.	756.0	756.4	756.4	755.6	755.8	756.5	756.1	764.5	28	747.5	12
九月 Sept.	759.7	760.0	760.1	759.2	759.4	759.9	759.7	765.8	10	750.5	4,30
十月 Oct.	760.2	759.9	760.6	759.8	760.7	761.3	760.4	772.0	23	**720.3**	1
十一月 Nov.	760.5	760.7	761.1	759.9	760.7	760.8	**760.6**	768.3	8	748.8	5
十二月 Dec.	755.9	755.7	755.9	754.8	755.8	756.0	755.7	764.9	1	746.9	27
全年 Annual	757.7	757.9	758.1	757.0	757.5	758.0	757.7	773.1	23 III	720.3	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.3	3.6	3.5	3.6	3.4	**3.4**
二月 Feb.	3.5	3.2	3.5	3.6	3.7	3.7	3.5
三月 Mar.	4.2	4.0	4.1	4.2	4.3	4.5	4.2
四月 April	5.6	5.5	6.0	6.2	6.1	5.9	5.9
五月 May	7.0	7.2	7.9	8.1	8.3	7.9	7.7
六月 June	11.5	11.8	12.3	13.0	12.8	12.1	12.3
七月 July	16.5	16.8	17.7	18.5	18.2	17.3	**17.5**
八月 Aug.	16.5	16.5	17.4	17.8	18.1	17.3	17.2
九月 Sept.	15.0	14.8	15.7	15.7	16.0	15.4	15.4
十月 Oct.	10.2	9.9	10.6	10.8	10.8	10.3	10.4
十一月 Nov.	5.2	4.9	5.1	5.0	5.4	5.3	5.2
十二月 Dec.	3.7	3.7	4.0	4.0	3.9	3.8	3.8
全年 Annual	8.5	8.5	9.0	9.2	9.3	8.9	8.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.4	98.4	2.3	4.4	1.5	0.1	**1.0**	5.4	**96.8**	8.6	11.4	20	**91.2**	10
二月 Feb.	99.6	98.8	3.5	5.2	2.4	0.3	1.6	6.0	97.3	8.7	11.3	18	92.0	10
三月 Mar.	2.0	1.1	5.7	7.4	5.0	3.1	4.1	8.4	99.9	8.5	16.6	18	95.0	7
四月 April	6.0	6.0	12.9	14.3	11.2	7.7	9.7	15.6	4.1	11.5	22.8	7	98.9	26
五月 May	8.7	9.1	17.1	18.4	15.9	11.2	13.4	19.6	6.7	**12.9**	27.9	19,20,27	0.9	2
六月 June	15.1	15.5	19.5	21.0	19.2	16.1	17.7	21.9	13.9	8.0	31.3	28	3.7	7
七月 July	20.7	21.0	26.4	27.5	24.8	21.6	**23.7**	**28.7**	19.6	9.2	**35.3**	26	16.0	30
八月 Aug.	20.0	19.5	25.2	26.0	23.6	21.1	22.6	27.0	18.8	8.2	32.8	11	10.5	27
九月 Sept.	18.2	17.9	21.5	22.3	20.4	18.8	19.9	23.5	17.0	**6.5**	33.1	7	13.0	23
十月 Oct.	12.6	12.2	16.9	18.2	15.2	13.4	14.7	19.3	10.6	8.7	27.2	1	3.3	24
十一月 Nov.	3.7	3.6	8.4	10.1	6.3	4.3	6.1	11.2	1.2	10.0	15.8	1	96.3	15
十二月 Dec.	0.8	0.6	4.6	6.3	3.1	1.6	2.8	7.2	98.2	9.1	13.7	10	93.4	31
全年 Annual	8.9	8.6	13.7	15.1	12.4	10.0	11.4	16.1	7.0	9.1	35.3	26 VII	91.2	10 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.0	80.1	66.5	59.7	68.0	73.6	70.8
二月 Feb.	80.1	79.0	60.6	56.1	69.0	78.8	70.6
三月 Mar.	79.5	80.1	59.8	54.9	65.4	77.4	69.5
四月 April	79.8	78.8	54.0	51.7	61.3	74.6	**66.7**
五月 May	83.9	82.7	55.5	53.6	62.1	78.3	69.4
六月 June	87.6	88.2	72.7	69.3	75.3	86.1	79.9
七月 July	91.1	91.2	70.1	68.7	78.7	90.5	81.7
八月 Aug.	93.6	95.9	72.7	71.1	83.2	91.8	84.7
九月 Sept.	95.6	96.4	82.4	78.6	89.4	95.5	**89.7**
十月 Oct.	92.4	91.4	73.8	69.7	83.1	88.7	83.2
十一月 Nov.	86.1	82.1	62.1	54.4	74.5	84.6	74.0
十二月 Dec.	77.6	79.2	64.3	55.4	67.7	74.3	69.8
全年 Annual	85.4	85.4	66.2	61.9	73.1	82.9	75.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.1	2.2	1.7	8.6	2.9	2.3	**20.8**	7.5	2	5.6	2
二月 Feb.	6.5	5.9	3.3	5.4	3.5	6.0	30.6	11.7	13	5.4	13
三月 Mar.	37.9	30.3	43.1	55.8	57.1	52.4	276.6	**166.5**	24	47.6	24
四月 April	5.6	7.4	5.4	14.1	9.7	10.1	52.3	12.7	16	6.4	20
五月 May	8.7	7.2	11.8	10.0	6.5	4.0	48.2	11.9	5	5.8	5
六月 June	15.5	24.5	35.4	20.3	23.1	24.6	143.4	42.6	5	12.1	5
七月 July	5.8	5.6	3.7	6.4	9.0	1.3	31.8	12.0	3	6.4	4
八月 Aug.	1.9	2.2	3.8	4.7	16.9	65.0	94.5	33.7	1,2	30.9	12
九月 Sept.	52.9	62.0	49.4	76.5	70.5	71.1	**382.4**	81.1	30	34.8	29
十月 Oct.	111.7	69.7	45.2	33.2	30.9	41.7	332.4	71.8	26	**71.0**	26
十一月 Nov.	5.3	1.8	4.0	11.3	28.4	23.7	74.5	25.9	4	16.7	4
十二月 Dec.	2.6	6.0	11.3	1.6	1.2	5.2	27.9	6.1	17	4.0	18
全年 Annual	257.5	224.8	218.1	247.9	259.7	307.4	1515.4	166.5	24 III	71.0	26 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.9	7.1	6.3	4.2	4.2	5.1
二月 Feb.	5.0	4.1	5.5	6.3	5.1	4.5	5.1
三月 Mar.	6.3	6.3	6.7	7.4	6.6	6.5	6.6
四月 April	5.7	7.1	6.7	7.4	7.2	5.9	6.7
五月 May	5.6	6.4	6.8	7.3	7.0	4.8	6.3
六月 June	7.9	8.6	9.0	8.5	7.8	6.7	8.1
七月 July	7.8	7.8	6.8	7.2	6.8	6.2	7.1
八月 Aug.	7.8	8.4	8.4	7.7	8.2	7.9	8.0
九月 Sept.	8.2	10.0	9.0	9.8	8.8	7.7	**8.9**
十月 Oct.	6.6	8.1	7.8	8.2	7.2	7.4	7.5
十一月 Nov.	4.5	4.9	6.1	6.7	5.6	4.6	5.9
十二月 Dec.	4.7	5.7	5.3	5.8	3.5	4.2	4.9
全年 Annual	6.2	6.9	7.1	7.4	6.5	5.9	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	171.8	56
二月 Feb.	177.3	59
三月 Mar.	195.3	53
四月 April	236.2	60
五月 May	**238.5**	54
六月 June	136.8	31
七月 July	216.0	48
八月 Aug.	205.4	49
九月 Sept.	**106.4**	29
十月 Oct.	131.3	38
十一月 Nov.	178.9	59
十二月 Dec.	162.7	55
全年 Annual	2156.5	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.2

金山

大正六年 **KANAYAMA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.1	1.9	2.8	3.5	2.5	2.3	12.8	W	19	2.4
二月 Feb.	1.7	1.9	3.6	4.8	2.3	1.8	10.0	NW	23	2.7
三月 Mar.	2.3	2.0	3.4	4.2	2.8	2.1	15.5	W	10	2.9
四月 April	2.0	1.9	3.9	4.8	3.2	2.5	12.1	SW	29	2.9
五月 May	1.6	1.3	3.0	4.1	2.4	2.0	10.4	N	28	2.4
六月 June	1.0	1.7	2.5	3.2	2.0	1.2	9.6	NW	2	2.0
七月 July	1.0	1.0	2.3	3.4	2.0	0.7	6.3	SE	16	1.8
八月 Aug.	0.4	0.6	1.8	3.3	1.4	0.6	7.5	ESE	3	1.4
九月 Sept.	0.7	0.4	1.4	2.1	0.7	0.8	4.8	SE	14	1.0
十月 Oct.	1.1	1.8	2.3	3.3	1.6	1.5	29.3	E	1	1.9
十一月 Nov.	1.4	1.7	2.6	3.5	1.9	1.4	7.3	NNE	27	2.1
十二月 Dec.	1.9	2.0	2.8	3.6	2.5	2.3	8.6	NW	18	2.4
全年 Annual	1.4	1.5	2.7	3.6	2.1	1.6	29.3	E	1 X	2.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	2	1	0	3
四月 April	2	0	0	2
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	1	1
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	7	1	1	9

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 86° W	98
五月 May	W	100
六月 June	S 81° W	98
七月 July	N 77° W	79
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 88° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	21	1	8	0	11	2	17	1	14	2	21	1	31	3	36	4	13
二月 Feb.	35	1	5	1	1	5	16	0	10	3	15	2	35	1	21	3	14
三月 Mar.	22	1	10	0	7	0	24	2	13	2	16	1	31	1	37	0	19
四月 April	13	0	8	0	8	2	39	1	12	2	16	1	30	1	19	2	26
五月 May	20	0	5	2	8	6	44	0	9	3	14	2	24	2	16	6	25
六月 June	14	2	5	1	12	4	41	7	10	4	18	4	10	1	9	5	33
七月 July	11	1	2	1	6	18	42	3	13	8	11	4	6	2	8	5	45
八月 Aug.	9	0	6	0	13	2	41	4	26	1	5	1	4	1	11	1	61
九月 Sept.	16	2	4	0	6	2	26	2	14	2	12	0	10	3	6	3	72
十月 Oct.	18	0	3	2	9	4	21	1	14	6	11	2	17	3	9	8	58
十一月 Nov.	17	5	6	2	7	1	31	1	7	5	17	7	28	5	16	4	21
十二月 Dec.	20	0	5	0	5	2	21	2	8	3	17	1	53	5	26	4	14
全年 Annual	216	13	67	9	93	48	363	24	150	41	173	26	279	28	214	45	401

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 74° W	26
二月 Feb.	N 65° W	29
三月 Mar.	N 74° W	22
四月 April	S 35° W	14
五月 May	S 9° W	8
六月 June	S 25° E	21
七月 July	S 30° E	28
八月 Aug.	S 37° E	28
九月 Sept.	S 11° E	9
十月 Oct.	S 44° W	7
十一月 Nov.	S 78° W	16
十二月 Dec.	N 84° W	35
全年 Annual	S 52° W	10

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	6	10	2	0	0	0	1	3	2	1	17	0	29	10	0	0	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	11	6	12	1	0	0	0	3	4	2	1	14	0	21	6	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	17	10	7	1	0	1	1	2	11	8	3	9	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	10	9	0	0	0	2	0	3	13	2	2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	12	0	0	0	4	2	1	10	2	1	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
六月 June	14	11	0	0	0	0	2	0	20	10	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0	1	0	4
七月 July	10	5	0	0	0	0	10	1	14	5	0	0	0	0	0	0	0	11	25	0	14	1	2
八月 Aug.	13	11	0	0	0	4	7	2	22	1	0	0	0	0	0	0	0	6	21	0	6	0	1
九月 Sept.	23	18	0	0	0	1	0	0	21	10	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0
十月 Oct.	18	14	0	0	0	2	0	3	20	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十一月 Nov.	12	6	4	1	0	0	0	1	5	2	0	18	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	12	8	13	0	0	0	0	3	3	2	0	17	0	23	4	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	163	116	46	5	0	14	22	20	146	54	9	80	0	103	22	0	0	19	74	0	22	1	17

石巻

大正六年 **ISINOMAKI.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.7	755.5	755.9	754.5	755.2	755.3	755.4	769.5	16	737.5	19
二月 Feb.	754.4	754.5	754.9	753.6	754.6	754.8	754.5	764.4	26	743.1	13
三月 Mar.	756.3	759.3	759.5	758.1	758.7	759.0	**758.8**	**772.2**	23	739.1	25
四月 April	755.8	756.2	756.0	754.9	755.2	756.0	755.7	760.4	18	732.8	29
五月 May	753.6	754.0	753.8	752.9	752.9	753.8	**753.5**	760.5	20	741.9	9
六月 June	753.7	754.1	754.0	753.3	753.5	754.1	753.8	761.9	4	741.7	13
七月 July	755.0	755.5	755.5	754.7	754.9	755.4	755.2	762.1	17	743.5	5
八月 Aug.	754.0	754.5	754.7	753.9	754.1	754.7	754.3	763.2	28	745.6	12
九月 Sept.	757.8	758.1	758.3	757.3	757.6	758.1	757.9	764.8	11	745.0	30
十月 Oct.	758.3	758.3	758.9	758.1	759.1	759.4	758.7	771.0	23	**717.6**	1
十一月 Nov.	758.5	758.7	759.0	758.0	758.9	758.8	758.6	767.7	3	745.9	5
十二月 Dec.	753.8	753.7	754.1	752.7	753.6	753.9	753.6	763.5	1	744.7	26
全年 Annual	755.7	756.0	756.2	755.2	755.7	756.1	755.8	772.2	23 III	717.6	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.5	3.7	3.7	3.5	3.6	**3.6**
二月 Feb.	3.5	3.6	3.9	4.0	3.7	3.6	3.7
三月 Mar.	4.4	4.0	4.4	4.6	4.8	4.7	4.5
四月 April	6.5	6.6	7.2	7.3	7.0	6.9	6.9
五月 May	8.1	8.1	8.9	9.0	9.0	8.7	8.6
六月 June	11.9	12.2	13.1	13.8	12.9	12.4	12.7
七月 July	16.9	17.3	17.8	17.8	17.6	17.2	17.4
八月 Aug.	17.5	17.6	18.2	18.6	17.8	17.9	**17.9**
九月 Sept.	15.4	15.3	16.1	16.3	15.8	15.7	15.8
十月 Oct.	10.6	10.4	10.6	10.8	10.7	10.5	10.6
十一月 Nov.	5.6	5.3	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6
十二月 Dec.	4.2	4.2	4.7	4.8	4.7	4.3	4.5
全年 Annual	9.0	9.0	9.5	9.7	9.4	9.3	9.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	98.8	98.4	1.5	2.9	0.7	99.6	**0.3**	3.9	**97.0**	6.9	9.0	20	94.0	10
二月 Feb.	99.3	98.7	1.8	4.2	1.1	0.0	0.9	4.9	97.7	7.2	10.2	18	93.7	2
三月 Mar.	1.6	1.1	5.1	6.1	4.1	2.9	3.5	7.2	99.9	7.3	13.7	19	**92.6**	1
四月 April	6.9	6.6	10.8	11.9	9.6	8.0	9.0	13.0	4.9	8.2	16.7	2	0.8	14
五月 May	9.7	10.0	14.2	15.4	13.2	11.1	12.3	16.7	8.2	**8.5**	23.2	20	3.1	2
六月 June	14.6	15.3	18.2	18.7	16.9	15.3	16.5	20.4	13.5	7.0	29.8	26	6.5	7
七月 July	20.4	20.9	24.3	24.4	22.3	21.1	22.2	25.7	19.4	6.3	32.5	25	16.2	18
八月 Aug.	20.7	20.8	24.6	25.0	22.7	21.6	**22.6**	**25.8**	19.7	6.2	**33.4**	8	13.0	28
九月 Sept.	18.7	18.4	21.5	21.9	20.1	19.3	20.0	23.1	17.4	**5.7**	27.1	7	10.9	22
十月 Oct.	13.6	13.0	16.4	17.7	15.3	14.3	15.0	18.6	11.9	6.8	26.7	1	3.6	23
十一月 Nov.	4.0	3.6	7.8	9.0	6.2	4.9	5.9	10.2	2.3	8.0	15.6	1	97.8	15
十二月 Dec.	0.8	0.2	3.2	4.8	2.1	1.2	2.0	6.0	98.6	7.3	12.4	2	94.7	30,31
全年 Annual	9.1	8.9	12.4	13.5	11.2	9.9	10.8	14.6	7.5	7.1	33.4	8 VIII	92.6	1 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.7	84.2	74.9	65.7	74.0	80.6	77.3
二月 Feb.	80.8	85.0	75.5	64.8	73.0	78.1	76.2
三月 Mar.	83.5	80.2	65.6	63.9	76.2	80.9	**75.1**
四月 April	86.2	88.4	73.9	70.0	77.0	85.3	80.1
五月 May	88.7	88.2	74.1	70.2	79.1	87.2	81.2
六月 June	94.3	92.6	83.8	84.9	88.2	93.5	89.5
七月 July	95.0	94.2	79.6	78.9	87.6	92.1	87.9
八月 Aug.	95.3	95.5	78.7	78.9	86.3	92.3	87.8
九月 Sept.	95.5	96.9	84.5	83.6	89.8	94.2	**90.7**
十月 Oct.	89.0	90.3	76.2	71.7	81.0	84.6	82.1
十一月 Nov.	90.0	87.8	71.0	65.7	79.3	85.6	79.9
十二月 Dec.	85.8	89.2	79.7	73.1	85.9	85.7	83.2
全年 Annual	89.1	89.4	76.5	72.6	81.5	86.7	82.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	4.4	0.8	6.5	14.3	15.8	3.9	45.7	16.3	18	6.9	24
二月 Feb.	7.0	17.2	9.0	6.7	4.2	2.2	46.3	25.1	13	13.4	13
三月 Mar.	30.1	16.4	18.3	32.0	45.1	34.4	176.3	**60.5**	24	27.2	25
四月 April	3.7	6.8	7.1	11.1	22.2	21.3	72.2	20.4	7	12.2	7
五月 May	20.1	11.2	14.8	3.2	8.5	0.6	58.4	13.0	5	7.8	7
六月 June	18.7	15.8	44.5	26.5	14.3	11.4	131.2	35.8	27	19.0	13
七月 July	4.4	17.5	6.4	2.8	4.1	2.3	37.5	17.4	5	12.1	5
八月 Aug.	15.8	1.8	0.1	6.6	32.3	53.7	110.3	47.7	15	26.8	15
九月 Sept.	13.9	25.6	25.7	34.3	12.1	17.5	129.1	36.2	30	10.2	30
十月 Oct.	67.3	31.3	53.0	22.9	32.9	26.0	**233.4**	43.7	26	**40.9**	26
十一月 Nov.	4.2	2.0	10.3	12.9	22.4	12.6	64.3	35.9	4	17.2	4
十二月 Dec.	1.0	1.6	4.9	3.2	3.5	0.3	**14.5**	5.0	17	2.8	17
全年 Annual	190.6	148.0	200.5	176.5	217.4	186.2	1119.2	60.5	24 III	40.9	26 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	5.1	6.1	6.5	6.2	5.6	5.1
二月 Feb.	4.8	5.8	5.5	6.6	6.1	4.5	5.6
三月 Mar.	6.9	6.9	6.2	7.7	6.2	6.4	6.7
四月 April	3.7	6.2	5.5	6.3	7.2	5.2	5.7
五月 May	5.4	6.3	6.3	6.4	6.3	4.7	5.9
六月 June	6.6	8.9	8.4	8.2	7.6	6.0	7.6
七月 July	6.8	8.8	6.6	5.5	6.8	5.4	6.6
八月 Aug.	6.1	8.7	7.3	7.0	7.0	6.7	7.1
九月 Sept.	7.7	9.7	9.0	8.8	8.5	6.7	**8.4**
十月 Oct.	7.1	7.6	7.6	8.2	6.5	6.5	7.2
十一月 Nov.	3.2	5.0	5.2	7.2	5.6	5.0	5.2
十二月 Dec.	4.1	5.4	5.1	6.2	2.9	3.3	**4.5**
全年 Annual	5.6	7.0	6.6	7.0	6.4	5.5	6.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	167.7	55
二月 Feb.	188.4	62
三月 Mar.	181.1	49
四月 April	**226.4**	57
五月 May	219.1	50
六月 June	170.5	39
七月 July	215.4	48
八月 Aug.	202.3	48
九月 Sept.	**113.2**	30
十月 Oct.	130.9	38
十一月 Nov.	191.0	63
十二月 Dec.	161.9	55
全年 Annual	2167.6	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.1

石巻

大正六年 **ISINOMAKI.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.4	3.1	5.0	6.4	4.8	4.6	21.1	NW	19	4.7
二月 Feb.	4.6	4.6	5.6	7.9	5.1	4.7	24.0	WNW	14	5.4
三月 Mar.	5.5	5.4	7.3	8.2	6.5	5.6	32.2	E	24	6.4
四月 April	5.2	4.5	6.7	7.9	7.7	5.3	29.1	NW	11	6.0
五月 May	3.8	3.4	4.6	7.1	5.8	3.5	19.9	NW	7	4.7
六月 June	2.5	2.9	4.6	5.4	4.1	3.2	19.0	NW	2	3.8
七月 July	2.5	2.6	3.6	5.2	4.1	3.1	15.4	S	7	3.5
八月 Aug.	2.5	2.2	3.6	4.6	3.8	2.9	11.4	S	4	3.4
九月 Sept.	2.6	3.1	4.3	4.3	3.0	3.1	16.5	NE	30	3.4
十月 Oct.	3.6	4.6	4.7	5.4	3.6	2.9	34.5	E	1	4.3
十一月 Nov.	3.7	4.5	7.7	7.3	4.8	3.5	26.1	W	5	5.1
十二月 Dec.	5.1	4.4	5.2	7.0	5.0	4.7	15.6	W	20	5.1
全年 Annual	3.8	3.8	5.3	6.4	4.9	3.9	34.5	E	1 X	4.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	4	0	16
二月 Feb.	12	3	0	15
三月 Mar.	14	5	1	20
四月 April	14	4	1	19
五月 May	10	4	0	14
六月 June	5	1	0	6
七月 July	1	1	0	2
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	2	1	0	3
十月 Oct.	7	0	1	8
十一月 Nov.	14	3	0	17
十二月 Dec.	12	2	0	14
全年 Annual	105	28	3	136

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	S 60° W	93
三月 Mar.	S 56° W	94
四月 April	W	100
五月 May	S 45° W	100
六月 June	S 68° W	92
七月 July	S 45 W	100
八月 Aug.	S 45° W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	N 45° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 64° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	35	2	2	0	1	0	1	0	6	1	7	5	17	23	44	35	7
二月 Feb.	48	3	8	0	1	1	0	1	5	2	0	2	7	23	44	23	0
三月 Mar.	29	1	3	5	20	7	4	5	8	6	4	3	10	18	46	16	1
四月 April	21	4	3	2	11	5	11	15	36	6	8	0	3	9	35	10	1
五月 May	20	0	2	9	14	4	15	17	31	8	6	0	3	6	33	13	5
六月 June	11	3	14	12	13	3	11	18	47	8	2	3	2	3	18	6	6
七月 July	8	4	3	8	9	1	9	18	78	16	2	8	1	1	9	4	7
八月 Aug.	8	7	21	5	7	7	7	19	68	8	11	0	2	0	3	3	10
九月 Sept.	29	10	19	11	14	6	6	14	14	5	5	2	4	0	15	16	10
十月 Oct.	17	3	16	5	17	4	6	4	9	5	2	2	17	19	35	17	8
十一月 Nov.	20	10	4	1	1	1	0	3	4	4	3	7	46	19	30	26	1
十二月 Dec.	27	7	4	0	4	2	2	1	4	2	3	6	31	23	44	23	3
全年 Annual	273	54	99	58	112	41	72	115	310	71	53	38	143	144	356	192	59

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 43° W	70
二月 Feb.	N 30° W	74
三月 Mar.	N 30° W	38
四月 April	S 67° W	8
五月 May	S 3° E	4
六月 June	S 36° E	24
七月 July	S 6° E	51
八月 Aug.	S 24° E	42
九月 Sept.	N 36° E	27
十月 Oct.	N 26° W	33
十一月 Nov.	N 54° W	65
十二月 Dec.	N 46° W	65
全年 Annual	N 46° W	20

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	11	6	13	5	0	0	2	2	4	4	16	22
二月 Feb.	10	6	14	0	0	1	2	2	5	2	15	18
三月 Mar.	14	9	11	3	0	0	3	2	13	6	20	11
四月 April	11	8	0	0	0	1	2	6	7	1	19	2
五月 May	13	9	0	0	0	1	8	3	9	4	14	0
六月 June	13	11	0	0	0	0	6	0	18	7	6	0
七月 July	6	3	0	0	0	2	12	1	12	4	2	0
八月 Aug.	13	10	0	0	0	4	6	0	15	4	2	0
九月 Sept.	18	14	0	0	0	0	3	0	21	7	3	0
十月 Oct.	18	15	0	0	0	2	2	2	14	9	8	0
十一月 Nov.	17	9	6	1	0	1	3	2	4	2	17	14
十二月 Dec.	11	3	15	2	0	0	0	9	3	4	14	21
全年 Annual	155	103	59	11	0	12	49	29	125	54	136	88

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	27	15	1	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	25	8	1	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	16	4	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	4	17	0	3	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	3	19	0	1	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	22	9	1	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	94	36	4	0	7	48	0	4	0

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH	⊙
一月 Jan.	2
二月 Feb.	1
三月 Mar.	8
四月 April	1
五月 May	3
六月 June	3
七月 July	8
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	3
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	3
全年 Annual	33

宮古

大正六年 **MIYAKO.** 1917

宮古

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.3	756.2	756.3	754.9	755.9	756.0	755.9	770.3	16,17	736.7	18,19
二月 Feb.	755.3	755.4	755.5	754.3	755.4	755.5	755.2	765.0	26	742.1	20
三月 Mar.	759.6	760.0	760.2	759.2	759.8	760.3	**759.8**	**774.5**	23	740.1	25
四月 April	756.3	756.6	756.4	755.3	756.0	756.6	756.2	766.5	13	732.3	29
五月 May	754.3	754.7	754.2	753.1	753.5	754.3	754.0	762.6	20	743.1	7
六月 June	754.6	755.0	754.8	754.0	754.2	754.9	754.6	763.8	4	739.8	13
七月 July	756.0	756.3	756.2	755.5	755.7	756.3	756.0	764.2	17	744.1	5
八月 Aug.	755.5	755.8	755.8	755.1	755.3	756.0	755.6	764.6	28	745.5	12
九月 Sept.	759.4	759.5	759.5	758.5	759.1	759.5	759.3	766.1	11	747.5	4
十月 Oct.	759.7	759.7	759.5	758.8	760.0	760.5	759.7	771.9	23	**722.2**	1
十一月 Nov.	759.0	759.3	759.1	758.2	759.3	759.2	759.0	768.0	8	745.2	5
十二月 Dec.	753.8	753.9	753.9	752.9	753.7	753.9	**753.7**	764.7	1	743.9	18
全年 Annual	756.7	756.9	756.8	755.8	756.5	756.9	756.6	774.5	23 III	722.2	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.2	3.7	3.6	3.4	3.2	**3.4**
二月 Feb.	3.2	3.1	3.8	4.0	3.6	3.4	3.5
三月 Mar.	3.7	3.7	4.4	4.6	4.2	3.9	4.1
四月 April	5.6	5.4	6.1	6.4	6.0	5.7	5.9
五月 May	6.7	6.9	7.9	8.0	7.5	7.1	7.4
六月 June	10.6	10.9	11.8	11.7	11.1	11.0	11.2
七月 July	15.2	15.5	16.2	16.4	15.9	15.5	15.8
八月 Aug.	15.5	15.6	17.2	17.5	16.9	16.4	**16.5**
九月 Sept.	13.8	13.5	14.8	14.5	14.4	14.2	14.2
十月 Oct.	9.6	9.0	10.8	10.6	10.3	9.7	10.0
十一月 Nov.	4.8	4.6	5.4	5.5	5.1	4.8	5.0
十二月 Dec.	3.5	3.4	4.1	4.3	3.9	3.6	3.8
全年 Annual	8.0	7.9	8.9	8.9	8.5	8.2	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.3	96.7	1.5	3.3	99.9	98.5	**99.5**	5.1	**95.2**	9.9	10.2	1	**87.8**	12
二月 Feb.	98.0	97.2	4.0	4.5	0.8	99.0	0.6	7.0	96.2	10.8	12.9	18	91.7	23
三月 Mar.	99.6	99.7	5.4	6.0	2.9	0.7	2.4	8.2	97.8	10.4	16.6	31	91.7	1
四月 April	5.7	5.5	12.5	13.4	10.1	6.7	9.0	16.2	3.2	**13.0**	25.0	27	98.7	14
五月 May	8.5	8.4	15.7	16.9	13.2	10.5	12.2	18.9	6.4	12.5	29.4	26	0.5	12
六月 June	13.3	13.9	18.2	19.0	16.5	14.0	15.8	21.0	12.1	9.0	29.7	15	7.5	3
七月 July	19.1	19.7	24.7	26.1	22.6	19.7	**22.0**	**28.1**	17.5	10.5	**35.3**	13	15.0	10
八月 Aug.	19.0	19.0	24.3	24.8	22.2	20.2	21.6	26.9	18.0	8.9	33.5	11	11.6	28
九月 Sept.	16.9	16.8	20.6	20.8	19.2	17.7	18.7	22.7	15.8	**6.9**	31.3	7	10.8	22
十月 Oct.	11.5	10.9	16.9	18.3	14.5	12.1	14.0	20.1	9.6	10.5	26.9	2	0.7	22
十一月 Nov.	2.9	2.3	9.4	10.6	5.3	3.5	5.7	13.0	0.8	12.3	16.9	11	96.6	15
十二月 Dec.	0.6	0.0	6.5	7.8	2.8	1.1	3.1	9.9	98.4	11.5	16.7	3	94.9	17,26
全年 Annual	7.7	7.5	13.3	14.3	10.8	8.6	10.4	16.4	5.9	10.5	35.3	13VII	87.8	12 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	81.8	85.8	73.3	62.3	74.0	76.5	75.6
二月 Feb.	80.4	82.3	63.3	64.6	74.0	79.1	74.0
三月 Mar.	80.4	79.8	65.0	64.8	73.5	80.6	74.0
四月 April	80.9	79.6	57.1	56.1	65.2	78.6	69.6
五月 May	81.5	83.9	62.0	59.2	68.5	75.7	71.8
六月 June	91.3	90.7	75.6	72.3	80.0	90.4	83.4
七月 July	92.5	90.9	71.5	63.4	78.6	90.6	81.8
八月 Aug.	94.0	94.3	76.7	75.2	84.7	92.5	86.2
九月 Sept.	95.4	94.1	82.7	79.7	86.9	93.5	**88.7**
十月 Oct.	91.0	90.9	76.6	68.0	82.0	90.0	83.1
十一月 Nov.	82.9	83.4	60.2	56.7	74.2	79.6	72.8
十二月 Dec.	73.0	73.7	56.2	53.1	67.0	70.1	**65.5**
全年 Annual	85.4	85.8	68.4	64.9	75.7	83.1	77.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	21.1	33.0	18.9	29.8	25.4	16.7	144.9	62.6	6	22.1	6
二月 Feb.	5.4	4.1	3.2	7.8	4.5	9.8	34.8	7.7	13	7.0	7
三月 Mar.	55.9	50.7	15.1	27.2	41.2	31.4	221.5	**94.3**	25	**48.1**	25
四月 April	16.3	2.6	5.2	10.8	7.3	27.4	69.6	25.6	28	22.1	28
五月 May	5.1	8.6	4.6	9.1	7.1	5.1	39.6	13.0	5	4.8	5
六月 June	5.9	11.1	12.0	14.3	4.7	4.4	52.4	11.5	13	6.3	11
七月 July	8.2	11.1	6.2	1.4	1.2	4.7	32.8	18.5	3	10.1	3
八月 Aug.	26.5	33.8	12.3	6.0	26.8	42.5	147.9	50.4	5	22.6	12
九月 Sept.	45.7	61.2	62.7	32.7	24.6	36.9	263.8	65.1	30	15.4	30
十月 Oct.	85.6	77.3	48.7	10.1	17.3	32.4	**271.4**	88.6	1	44.0	26
十一月 Nov.	3.5	3.6	3.0	0.4	9.5	5.8	25.8	12.5	4	7.4	4
十二月 Dec.	0.1	5.7	7.9	3.6	2.1	2.2	**21.6**	9.1	10	7.1	10
全年 Annual	279.3	302.8	199.8	153.2	171.7	219.3	1326.1	94.3	25 III	48.1	25 III

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.0	6.6	5.8	6.6	4.4	4.8	5.5
二月 Feb.	5.0	5.1	4.9	6.8	4.6	4.2	5.1
三月 Mar.	5.9	6.3	7.0	8.0	5.7	5.4	6.4
四月 April	5.0	5.0	6.1	6.3	7.0	5.5	5.8
五月 May	5.6	6.2	6.2	6.7	6.3	5.8	6.1
六月 June	6.9	7.5	7.6	8.2	7.7	7.2	7.5
七月 July	7.1	7.8	7.3	6.7	7.1	6.4	7.1
八月 Aug.	6.6	6.5	6.9	7.4	7.4	6.3	6.9
九月 Sept.	8.2	9.1	8.6	9.2	8.7	8.0	**8.6**
十月 Oct.	6.3	6.9	7.5	7.5	6.8	6.2	6.9
十一月 Nov.	3.5	3.9	5.1	6.3	5.8	4.5	4.9
十二月 Dec.	4.2	5.1	3.7	5.5	4.2	4.0	**4.5**
全年 Annual	5.8	6.3	6.3	7.1	6.3	5.7	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	140.6	47
二月 Feb.	169.0	56
三月 Mar.	166.5	45
四月 April	**235.7**	59
五月 May	226.3	51
六月 June	188.6	42
七月 July	235.1	52
八月 Aug.	198.6	47
九月 Sept.	**78.3**	21
十月 Oct.	132.4	38
十一月 Nov.	164.4	52
十二月 Dec.	171.2	59
全年 Annual	2106.7	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.8

宮古

大正六年 **MIYAKO.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.7	4.9	5.9	5.3	4.8	4.2	26.0	W	19	4.9
二月 Feb.	4.9	5.0	5.9	6.4	3.8	4.4	28.8	W	19	5.2
三月 Mar.	4.9	5.7	5.7	7.8	5.0	4.3	27.9	NE	25	5.7
四月 April	4.5	4.2	7.3	7.6	5.4	4.8	22.3	ESE	28	5.8
五月 May	3.2	3.3	5.7	7.2	5.3	4.0	19.2	W	22	4.9
六月 June	3.2	2.9	5.1	5.1	4.9	2.8	24.7	WSW	13	4.3
七月 July	3.0	2.8	5.0	5.8	4.0	2.8	16.2	SW	8	4.0
八月 Aug.	3.1	3.2	4.4	5.5	3.5	3.0	13.4	N	22	3.8
九月 Sept.	4.1	4.5	4.0	5.6	3.9	4.1	16.3	WSW	7	4.5
十月 Oct.	4.9	4.6	4.2	6.1	4.0	4.5	35.8	S	1	4.9
十一月 Nov.	4.2	5.4	5.5	6.7	4.6	4.7	22.3	W	27	5.2
十二月 Dec.	5.4	4.5	6.3	6.9	4.8	5.7	25.2	W	18	5.8
全年 Annual	4.2	4.3	5.4	6.3	4.5	4.1	35.8	S	1 X	4.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	5	0	9
二月 Feb.	4	4	0	8
三月 Mar.	6	7	0	13
四月 April	7	8	0	15
五月 May	5	6	0	11
六月 June	6	2	0	8
七月 July	1	1	0	2
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	7	1	0	8
十月 Oct.	8	2	1	11
十一月 Nov.	7	6	0	13
十二月 Dec.	6	8	0	14
全年 Annual	64	50	1	115

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 70° W	91
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 78° W	94
四月 April	S 76° W	93
五月 May	S 75° W	88
六月 June	S 73° W	73
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 89° W	73
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 74° W	93
十一月 Nov.	S 68° W	92
十二月 Dec.	S 68° W	85
全年 Annual	S 79° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	2	4	0	0	0	2	0	6	2	24	17	106	4	8	1	0
二月 Feb.	23	2	5	2	2	0	1	2	7	1	15	8	83	1	12	3	1
三月 Mar.	22	16	11	6	8	2	5	2	7	4	6	16	60	8	9	4	0
四月 April	15	8	19	2	5	2	2	1	14	7	24	15	61	1	4	0	0
五月 May	23	16	14	4	4	0	1	2	6	4	20	18	59	2	6	3	4
六月 June	38	13	12	2	7	0	14	1	10	5	21	13	33	1	6	1	3
七月 July	49	23	16	0	4	0	0	1	15	4	34	9	22	0	5	1	3
八月 Aug.	36	16	16	2	8	0	9	1	14	6	24	14	26	2	3	1	3
九月 Sept.	25	11	25	2	2	0	9	0	16	3	17	21	43	1	4	0	1
十月 Oct.	7	3	14	4	9	0	4	3	7	1	14	2	103	0	9	4	2
十一月 Nov.	7	1	4	0	2	0	0	0	13	0	15	0	122	2	14	0	0
十二月 Dec.	2	7	5	0	0	1	0	0	3	2	14	11	102	14	15	9	1
全年 Annual	257	118	145	24	51	5	47	13	118	39	228	144	820	36	100	27	18

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 86° W	78
二月 Feb.	N 81° W	62
三月 Mar.	N 62° W	38
四月 April	S 85° W	40
五月 May	N 72° W	41
六月 June	N 61° W	22
七月 July	N 42° W	28
八月 Aug.	N 57° W	21
九月 Sept.	N 76° W	27
十月 Oct.	N 86° W	51
十一月 Nov.	S 89° W	77
十二月 Dec.	S 83° W	77
全年 Annual	N 80° W	45

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	13	11	19	2	0	0	0	3	7	4	9	17
二月 Feb.	14	8	16	4	0	0	0	3	5	2	8	18
三月 Mar.	16	9	14	7	0	1	0	3	9	4	13	15
四月 April	13	8	0	0	1	0	0	2	6	1	15	6
五月 May	11	8	0	0	0	0	1	3	12	5	11	2
六月 June	14	7	0	0	0	0	4	1	18	5	8	0
七月 July	6	3	0	0	0	0	7	2	15	3	2	0
八月 Aug.	17	13	0	0	0	2	4	3	16	5	3	0
九月 Sept.	22	16	0	0	0	1	4	1	21	12	8	0
十月 Oct.	17	13	0	0	0	0	0	1	13	5	11	1
十一月 Nov.	13	4	4	0	0	0	0	1	2	1	13	16
十二月 Dec.	9	5	7	1	0	2	0	4	2	1	14	16
全年 Annual	165	105	60	14	1	6	20	27	126	48	115	91

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	2	30	18	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	26	10	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	25	6	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	4	24	0	8	2
八月 Aug.	0	0	0	0	0	2	21	0	4	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	1	8	0	1	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	21	4	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	2	119	38	0	0	7	67	0	13	2

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	3
二月 Feb.	1
三月 Mar.	4
四月 April	1
五月 May	2
六月 June	3
七月 July	6
八月 Aug.	2
九月 Sept.	1
十月 Oct.	5
十一月 Nov.	3
十二月 Dec.	4
全年 Annual	35

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.0	758.8	759.4	757.8	758.4	759.0	758.7	**768.9**	12	745.8	18
二月 Feb.	756.8	756.8	757.3	755.5	756.2	757.1	756.6	764.2	6	749.5	18
三月 Mar.	758.9	759.0	759.3	757.8	758.2	759.5	758.8	766.0	22	745.6	14
四月 April	755.3	755.5	755.3	753.7	754.0	755.4	754.8	762.4	1	737.2	28
五月 May	753.4	753.9	753.9	752.7	752.4	753.6	753.4	760.5	19	746.1	31
六月 June	752.0	752.2	752.4	751.4	751.5	752.5	**752.0**	759.4	7	742.9	17
七月 July	753.5	754.0	753.9	752.5	752.3	753.5	753.3	759.9	20	741.8	6
八月 Aug.	752.1	752.4	752.5	751.3	751.4	752.6	**752.0**	759.7	28	740.8	3
九月 Sept.	755.7	756.0	756.0	754.6	754.8	755.5	755.4	761.2	10	**734.0**	30
十月 Oct.	755.9	756.7	757.4	756.2	756.7	757.2	756.7	765.0	14	734.9	1
十一月 Nov.	759.6	759.9	760.3	758.7	759.2	759.9	**759.6**	766.3	8	751.4	4
十二月 Dec.	757.2	757.3	757.7	756.1	756.9	757.5	757.1	763.1	5	750.7	30
全年 Annual	755.8	756.0	756.3	754.9	755.2	756.1	755.7	768.9	12 I	734.0	30 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.8	4.0	3.9	3.9	3 7	**3.8**
二月 Feb.	3.9	3.8	4.3	4.2	4.2	4.1	4.1
三月 Mar.	5.2	5.1	5.3	5.4	5.6	5.6	5.4
四月 April	7.1	6.9	7.8	7.6	8.0	7.5	7.5
五月 May	8.7	8.5	9.6	9.5	10.0	9.4	9.3
六月 June	14.6	14.6	14.8	15.0	15.5	15.4	15.0
七月 July	20.0	19.7	20.6	20.2	21.0	20.6	**20.4**
八月 Aug.	18.7	18.4	19.2	19.4	19.8	19.3	19.2
九月 Sept.	17.8	17.4	18.8	19.1	19.3	18.3	18.4
十月 Oct.	12.3	11.9	12.4	12.8	12.9	12.5	12.5
十一月 Nov.	6.1	5.9	6.6	6.6	7.0	6.3	6.4
十二月 Dec.	4.3	4.2	4.6	4.6	4.5	4.2	4.4
全年 Annual	10.2	10.0	10.7	10.7	11.0	10.6	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	0.7	99.8	3.0	5.4	2.7	0.9	**2.1**	6.6	**98.4**	**8.2**	12.0	2	95.1	17
二月 Feb.	0.3	99.5	4.8	8.2	5.0	1.7	3.3	9.2	**98.4**	10.8	16.8	25	95.7	3
三月 Mar.	3.6	2.7	7.6	10.6	8.3	5.2	6.4	11.8	1.7	10.1	19.1	14	96.2	3,8
四月 April	8.1	7.0	14.7	17.7	14.5	10.2	12.0	19.1	5.9	13.3	25.6	6	1.0	22
五月 May	10.5	10.0	18.3	21.4	18.6	13.3	15.4	22 6	8.6	**14.0**	28.1	20	2.8	11
六月 June	17.9	17.7	23.2	25.8	23.7	19.8	21.4	27.0	16.7	10.3	33.8	28	8.6	7
七月 July	23.6	23.3	29.6	32.1	29.8	26.0	**27.4**	**33.3**	22.4	10.9	35.8	24	20.0	18
八月 Aug.	22.3	21.9	27.7	30.6	27.6	23.9	25.7	31.6	21.2	10.4	**36.8**	14	14.9	24
九月 Sept.	21.0	20.4	25.2	27.5	24.6	22.0	23.4	28.7	19.8	8.9	33.8	1	15.0	19
十月 Oct.	15.0	14.5	18.8	20.6	17.7	15.4	17.0	21.6	13.2	8.4	28.0	19	4.9	31
十一月 Nov.	5.1	4.5	10.1	12.7	9.2	6.4	8.0	13.8	3.0	10.8	19.7	3	99.6	28
十二月 Dec.	1.6	1.4	5.2	7.4	4.4	2.6	3.8	8.5	99.9	8.6	18 8	3	**94.5**	27
全年 Annual	10.8	10.2	15.7	18.3	15.5	12.3	13.8	19.5	9.1	10.4	36.8	14 VIII	94.5	27 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	78.4	82.7	71.0	58.1	68.5	75.1	72.3
二月 Feb.	82.2	85.3	66.5	51.6	64.3	78.2	**71.4**
三月 Mar.	85.3	88.7	66.6	56.4	67.0	81.5	74.3
四月 April	87.6	90.8	61.8	51.2	65.2	80.5	72.9
五月 May	91.2	92.1	61.6	51.1	62.9	82.0	73.5
六月 June	93.4	94.5	69.7	61.1	71.1	87.7	79.6
七月 July	92.1	92.4	67.3	57.7	67.7	82.9	76.7
八月 Aug.	92.9	94.2	69.8	60.2	72.4	87.3	79.5
九月 Sept.	96.1	97.7	79.2	71.4	84.0	92.8	**86.8**
十月 Oct.	95.4	94.8	76.4	70.9	84.2	94.1	86.0
十一月 Nov.	91.2	91.9	71.1	60.2	79.0	86.9	80.0
十二月 Dec.	82.4	82.2	68.7	58.3	70.4	75.5	73.0
全年 Annual	89.0	90.6	69.1	59.1	71.4	83.7	77.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.5	1.3	10.7	3.7	3.1	2.2	**21.5**	6.8	18	6.0	18
二月 Feb.	8.0	6.3	3.9	5.0	5.7	6.3	35.2	17.5	27	6.4	27
三月 Mar.	15.0	26.6	18.4	14.6	17.5	33.0	125.1	31.3	19	12.3	4
四月 April	7.4	8.2	7.9	4.0	18.8	4.0	50.3	12.4	13	7.5	7
五月 May	12.0	14.5	5.9	7.4	8.5	8.7	57.0	13.0	6	9.4	9
六月 June	40.9	31.4	40.4	37.9	20.3	12.6	183.5	47.2	17	30.6	17
七月 July	7.5	7.1	2.0	24.2	0.4	0.4	41.6	13.0	7	9.3	8
八月 Aug.	9.5	12.7	23.0	19.9	35.5	3.5	104.1	37.0	3	29.4	17
九月 Sept.	27.7	87.6	86.9	150.4	64.7	90.1	**507.4**	**239.6**	30	**64.9**	25
十月 Oct.	139.0	40.0	30.8	30.4	17.0	31.6	288.8	48.1	1	47.9	1
十一月 Nov.	4.7	8.3	12.3	6.7	6.9	5.2	44.1	17.1	4	9.5	4
十二月 Dec.	6.8	17.0	8.3	5.9	3.0	4.0	45.0	9.4	2	6.4	2
全年 Annual	279.0	261.0	250.5	310.1	201.4	201.6	1503.6	239.6	30 IX	64.9	25 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.5	5.8	7.5	7.2	4.8	4.9	5.9
二月 Feb.	3.6	5.1	7.2	7.5	7.0	5.3	5.9
三月 Mar.	5.6	6.4	7.0	7.5	7.2	6.1	6.6
四月 April	5.9	5.7	6.2	6.3	6.7	5.4	6.0
五月 May	4.6	5.7	5.5	5.6	5.3	4.2	5.2
六月 June	8.2	8.5	7.6	7.6	8.4	7.9	**8.1**
七月 July	3.8	4.7	4.3	4.9	6.1	3.2	**4.5**
八月 Aug.	5.1	7.4	6.6	6.5	6.9	4.2	6.1
九月 Sept.	6.7	8.7	7.6	7.8	8.5	6.2	7.6
十月 Oct.	8.0	8.1	7.5	8.2	7.5	7.3	7.8
十一月 Nov.	4.2	5.9	6.0	7.3	6.4	4.3	5.7
十二月 Dec.	4.5	4.8	6.5	7.4	5.8	5.4	5.7
全年 Annual	5.5	6.4	6.6	7.0	6.7	5.4	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	127.8	41
二月 Feb.	133.1	43
三月 Mar.	155.3	42
四月 April	202.7	52
五月 May	223.4	52
六月 June	151.4	35
七月 July	**287.9**	66
八月 Aug.	225.8	54
九月 Sept.	135.1	37
十月 Oct.	**107.8**	31
十一月 Nov.	141.2	46
十二月 Dec.	112.6	37
全年 Annual	2004.1	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 5.9

八木

大正六年 **YAGI.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.0	2.3	4.0	5.9	3.5	2.9	19.2	W	3	3.6
二月 Feb.	2.2	1.8	2.7	4.5	3.0	2.2	19.2	W	18	2.8
三月 Mar.	1.4	1.4	2.8	4.1	3.1	2.1	21.7	SE	24	2.5
四月 April	1.6	1.5	2.7	4.8	3.1	1.8	12.6	NNW	24	2.6
五月 May	1.1	0.9	2.2	4.3	3.1	1.5	13.5	W	9	2.2
六月 June	1.3	0.8	2.5	4.1	3.1	1.6	9.2	S	30	2.3
七月 July	0.9	1.0	1.9	3.4	3.3	1.4	11.7	WSW	8	2.0
八月 Aug.	1.5	1.2	2.3	3.5	2.4	1.5	10.9	E	3	2.0
九月 Sept.	0.9	0.7	1.4	2.5	2.1	1.4	13.8	NNW	30	1.5
十月 Oct.	1.5	1.2	2.1	3.0	1.7	1.1	14.4	S	11	2.0
十一月 Nov.	0.9	1.2	2.0	3.2	1.6	1.3	11.5	NW	5	1.8
十二月 Dec.	1.7	2.3	3.3	5.1	2.6	2.3	12.8	W	3	3.0
全年 Annual	1.5	1.4	2.5	4.0	2.7	1.8	21.7	SE	24 III	2.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	3	0	11
二月 Feb.	8	1	0	9
三月 Mar.	5	1	0	6
四月 April	3	0	0	3
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	4	0	0	4
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	40	5	0	45

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 84° W	96
二月 Feb.	N 79° W	94
三月 Mar.	N 79° W	91
四月 April	N 87° W	94
五月 May	S 88° W	99
六月 June	S 84° W	91
七月 July	N 62° W	44
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	N 59° W	60
十月 Oct.	S 79° W	94
十一月 Nov.	N 79° W	94
十二月 Dec.	S 84° W	96
全年 Annual	N 86° W	84

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	4	4	0	8	1	3	3	20	10	13	6	58	20	11	5	15
二月 Feb.	9	1	1	4	1	5	7	6	13	9	9	11	34	12	11	9	26
三月 Mar.	29	5	5	4	8	3	8	5	7	3	6	9	24	10	16	13	31
四月 April	25	10	11	7	14	12	4	5	11	6	4	5	10	9	14	7	26
五月 May	12	12	4	2	11	9	5	6	12	4	5	4	22	8	19	15	36
六月 June	21	7	5	7	9	7	3	4	5	1	4	3	14	9	20	25	36
七月 July	19	7	4	14	15	6	8	11	17	2	4	0	4	8	20	14	33
八月 Aug.	14	9	4	10	13	9	7	5	14	9	4	1	6	5	22	15	39
九月 Sept.	42	6	6	5	8	6	10	5	6	5	3	0	2	5	13	7	51
十月 Oct.	19	8	2	8	9	6	6	4	9	8	6	5	14	6	8	11	57
十一月 Nov.	5	4	5	1	5	8	5	3	20	8	10	7	20	7	13	5	54
十二月 Dec.	2	1	4	0	4	1	9	4	16	14	3	12	55	14	14	3	30
全年 Annual	202	74	55	62	105	73	75	61	150	79	71	63	263	113	181	129	434

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 81° W	48
二月 Feb.	S 79° W	36
三月 Mar.	N 44° W	28
四月 April	N 13° E	18
五月 May	N 44° E	18
六月 June	N 20° W	33
七月 July	N 31° E	15
八月 Aug.	N 12° E	12
九月 Sept.	N 14° E	26
十月 Oct.	N 29° W	10
十一月 Nov.	S 61° W	20
十二月 Dec.	S 75° W	45
全年 Annual	N 59° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	13	9	14	11	0	0	1	1	4	1	11	18	0	24	5	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	5	7	3	0	0	0	4	6	2	9	19	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	15	11	4	3	0	0	0	2	12	5	6	15	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	10	0	0	0	0	0	3	10	2	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	12	9	0	0	1	1	0	5	10	2	1	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2
六月 June	16	13	0	0	0	0	2	0	19	4	0	0	0	0	0	0	0	5	22	0	8	0	0
七月 July	6	4	0	0	0	5	0	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	30	31	0	29	8	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	2	0	1	8	2	3	0	0	0	0	0	1	20	31	0	23	2	0
九月 Sept.	19	17	0	0	0	4	2	0	16	4	1	0	0	0	0	0	0	8	27	0	10	0	0
十月 Oct.	22	20	0	0	0	3	0	1	21	11	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
十一月 Nov.	11	7	0	0	0	0	1	3	8	3	2	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	14	10	8	6	0	0	0	1	7	0	4	15	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	162	125	33	23	1	15	6	27	126	36	45	86	0	75	8	0	1	63	125	0	70	10	8

彦根

大正六年 **HIKONE.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.2	755.9	756.5	754.8	755.6	756.1	755.9	766.4	12	743.1	18
二月 Feb.	754.2	754.1	754.6	753.2	754.0	754.5	754.1	761.5	6	746.1	13
三月 Mar.	756.8	756.8	757.2	755.8	756.3	757.3	756.7	764.3	22	743.9	14
四月 April	753.3	753.5	753.6	752.1	752.3	753.4	753.0	760.3	1	733.5	28
五月 May	751.4	751.8	751.9	750.8	750.7	751.7	751.4	758.4	19	742.9	9
六月 June	750.2	750.4	750.7	749.7	749.8	750.7	750.3	757.7	7	740.2	13
七月 July	751.6	752.1	752.1	750.8	750.6	751.7	751.5	758.1	20	741.7	6
八月 Aug.	750.3	750.6	750.8	749.6	749.7	750.8	750.3	757.9	28	740.9	3
九月 Sept.	754.0	754.0	754.2	752.9	753.2	753.7	753.7	759.5	9	730.9	30
十月 Oct.	754.0	754.7	755.6	754.4	755.0	755.5	754.8	764.4	23	729.6	1
十一月 Nov.	757.1	757.5	757.9	756.3	757.0	757.5	757.2	763.9	8	749.3	4
十二月 Dec.	754.4	754.4	754.9	753.3	754.2	754.7	754.3	760.6	5	747.0	30
全年 Annual	753.6	753.8	754.2	752.8	753.2	754.0	753.6	766.4	12 I	729.6	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.6	3.8	3.9	3.9	3.7	3.8
二月 Feb.	4.0	3.9	4.2	4.4	4.5	4.1	4.2
三月 Mar.	5.0	4.9	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1
四月 April	7.1	6.7	7.4	7.0	7.3	7.3	7.1
五月 May	8.3	8.6	9.0	8.9	8.6	9.0	8.7
六月 June	13.6	14.0	14.3	14.3	14.6	14.3	14.2
七月 July	18.9	19.0	20.1	19.7	20.0	19.4	19.5
八月 Aug.	18.3	18.2	19.1	19.4	19.1	18.6	18.8
九月 Sept.	17.2	17.0	17.8	17.7	17.7	17.7	17.5
十月 Oct.	11.6	11.3	12.0	12.0	12.1	11.7	11.8
十一月 Nov.	6.3	6.1	6.8	6.8	6.7	6.4	6.5
十二月 Dec.	4.2	4.2	4.6	4.7	4.5	4.2	4.4
全年 Annual	9.8	9.8	10.3	10.3	10.4	10.1	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.2	99.5	2.2	4.2	1.9	0.5	1.4	5.0	98.1	7.0	10.4	18	94.5	10
二月 Feb.	0.3	99.9	3.5	5.2	3.1	1.0	2.2	6.3	98.4	7.8	12.3	18	92.9	2
三月 Mar.	3.1	2.3	6.5	8.1	6.5	4.7	5.2	9.4	1.3	8.2	15.6	31	96.1	8
四月 April	8.3	7.6	12.4	15.0	12.8	10.0	11.0	16.6	6.4	10.2	23.6	19	0.6	9
五月 May	10.0	10.2	15.9	18.5	16.8	12.6	14.0	20.1	8.5	11.6	28.4	20	2.6	11
六月 June	17.0	17.3	21.0	23.1	21.2	18.4	19.7	24.4	15.9	8.5	31.9	27	7.6	7
七月 July	22.8	23.1	28.4	30.5	29.0	25.1	26.5	31.8	21.7	10.1	34.4	25,31	19.0	18
八月 Aug.	22.3	21.8	27.5	29.1	26.9	23.6	25.2	30.4	21.0	9.4	33.8	7,11	15.9	25
九月 Sept.	21.1	20.6	24.8	25.9	23.5	21.8	23.0	27.2	19.9	7.3	33.7	1	15.4	22
十月 Oct.	15.1	14.7	18.5	19.9	17.4	16.0	16.9	20.7	13.5	7.1	25.1	11	5.2	22
十一月 Nov.	6.3	5.6	9.4	11.1	8.8	7.1	8.0	12.2	4.3	7.9	18.4	3	0.2	24
十二月 Dec.	1.6	1.3	4.6	6.3	4.1	2.9	3.5	7.2	99.9	7.3	13.5	3	93.2	29
全年 Annual	10.7	10.3	14.6	16.4	14.3	12.0	13.0	17.6	9.1	8.5	34.4	25,31 VII	92.9	2 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	76.8	80.7	70.6	63.7	73.1	78.0	73.8
二月 Feb.	85.1	85.9	71.2	66.5	78.3	82.9	78.3
三月 Mar.	86.1	89.3	70.8	64.5	70.7	80.0	76.9
四月 April	85.6	85.3	67.6	55.9	66.9	78.8	73.3
五月 May	90.0	90.8	66.0	56.1	61.8	81.5	74.4
六月 June	92.4	93.0	75.8	67.1	76.9	88.6	82.3
七月 July	91.7	90.8	70.0	61.2	67.5	82.2	77.2
八月 Aug.	91.3	93.3	70.0	65.0	72.1	85.8	79.6
九月 Sept.	92.2	93.7	77.0	71.7	82.3	90.9	84.6
十月 Oct.	90.0	89.1	75.3	69.0	80.5	85.5	81.6
十一月 Nov.	87.9	87.9	76.0	67.8	78.0	85.0	80.4
十二月 Dec.	79.6	81.2	70.6	64.4	72.0	72.7	73.4
全年 Annual	87.4	88.4	71.7	64.4	73.3	82.7	78.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	16.4	12.1	25.2	18.1	23.5	18.6	113.9	35.3	29	9.8	29
二月 Feb.	18.8	32.6	25.9	18.0	22.0	12.5	129.8	24.9	1	9.9	27
三月 Mar.	28.8	32.5	34.6	21.9	26.8	29.2	173.8	32.7	9	13.9	9
四月 April	13.9	9.3	6.0	10.9	14.8	11.9	66.8	18.6	16	12.6	16
五月 May	16.7	5.9	0.3	5.3	14.6	9.8	52.6	21.5	6	11.8	9
六月 June	42.3	49.6	31.3	21.5	20.9	21.4	187.0	47.3	13	32.1	13
七月 July	9.4	4.0	34.4	53.6	2.3	0.0	103.7	68.6	2	46.0	2
八月 Aug.	22.5	20.6	14.7	7.5	36.4	12.7	114.4	59.9	3	21.6	3
九月 Sept.	42.5	45.7	50.5	79.6	93.9	88.8	401.0	159.1	30	54.1	30
十月 Oct.	97.4	33.5	37.6	19.0	41.5	48.3	277.3	49.1	1	39.5	1
十一月 Nov.	5.2	19.9	18.2	8.4	10.1	12.6	74.4	25.1	4	10.3	4
十二月 Dec.	19.5	24.3	13.4	12.1	22.5	17.8	119.6	22.7	28	11.6	28
全年 Annual	333.4	300.0	292.1	275.9	329.3	283.6	1814.3	159.1	30 IX	54.1	30 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.5	6.5	6.7	6.7	5.8	5.5	6.3
二月 Feb.	6.3	7.2	6.9	6.9	7.9	5.3	6.7
三月 Mar.	6.7	6.7	6.7	7.2	6.6	5.7	6.6
四月 April	5.1	6.0	5.2	6.1	6.4	5.4	5.7
五月 May	4.3	5.7	4.7	5.3	4.6	4.2	4.8
六月 June	6.6	8.0	7.1	7.3	8.5	6.8	7.4
七月 July	3.2	4.9	3.7	3.4	4.3	3.1	3.8
八月 Aug.	4.9	6.7	4.7	5.5	5.6	3.5	5.2
九月 Sept.	7.0	7.9	6.9	7.6	7.9	6.8	7.4
十月 Oct.	6.7	7.5	7.2	7.2	6.5	6.3	6.9
十一月 Nov.	5.9	6.4	7.4	7.3	5.4	5.5	6.3
十二月 Dec.	5.5	6.5	6.5	7.3	5.7	5.5	6.2
全年 Annual	5.7	6.7	6.1	6.5	6.3	5.3	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	110.2	35
二月 Feb.	117.1	38
三月 Mar.	167.2	45
四月 April	203.5	52
五月 May	224.3	52
六月 June	161.5	37
七月 July	289.7	66
八月 Aug.	214.4	51
九月 Sept.	120.8	33
十月 Oct.	110.6	32
十一月 Nov.	102.9	33
十二月 Dec.	110.0	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 8.0

彦根

大正六年 **HIKONE.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.4	3.6	4.5	4.9	4.2	3.7	17.3	WSW	8	4.1
二月 Feb.	3.5	3.2	3.4	3.8	4.1	3.1	15.2	WSW	13	3.5
三月 Mar.	2.7	2.7	3.9	3.6	4.2	3.1	12.5	NNW	15	3.4
四月 April	2.4	2.7	3.4	4.2	3.8	2.2	12.3	NNW	24	3.1
五月 May	1.4	1.4	2.7	3.3	3.5	1.7	11.6	NNW	9	2.3
六月 June	1.5	1.1	2.5	3.2	3.0	1.6	9.3	N	13	2.2
七月 July	1.0	1.2	2.1	3.0	3.0	1.9	12.2	ESE	6	2.1
八月 Aug.	1.9	1.9	3.2	3.8	3.4	2.2	15.4	SE	3	2.6
九月 Sept.	1.2	1.3	2.2	2.7	2.6	1.6	17.8	N	30	1.9
十月 Oct.	2.6	2.4	2.7	3.2	3.1	2.4	18.8	N	1	2.7
十一月 Nov.	2.7	3.0	3.1	3.8	3.2	2.7	13.3	N	27	3.1
十二月 Dec.	3.2	3.6	4.2	4.2	4.3	4.2	12.3	W	11	3.8
全年 Annual	2.4	2.3	3.2	3.6	3.5	2.5	18.8	N	1 X	2.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	2	0	8
二月 Feb.	6	1	0	7
三月 Mar.	5	0	0	5
四月 April	7	0	0	7
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	0	1	0	1
十月 Oct.	2	1	0	3
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	6	0	0	6
全年 Annual	38	6	0	44

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 84° W	99
三月 Mar.	N 65° W	95
四月 April	N 80° W	98
五月 May	N 86° W	93
六月 June	N 78° W	94
七月 July	N 61° W	84
八月 Aug.	N 78° W	95
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	33
十一月 Nov.	N 68° W	92
十二月 Dec.	N 69° W	54
全年 Annual	N 75° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	8	6	1	1	1	12	39	24	22	3	9	13	12	8	12	3
二月 Feb.	18	14	9	2	2	3	10	23	18	10	0	7	10	18	6	12	6
三月 Mar.	30	17	9	2	5	4	11	16	10	4	2	3	14	22	9	18	10
四月 April	33	20	5	2	5	8	13	9	3	10	3	3	10	6	5	24	21
五月 May	24	24	2	7	8	10	11	16	8	4	3	1	4	11	7	23	23
六月 June	26	18	4	1	6	3	11	9	8	5	2	5	18	10	4	14	36
七月 July	16	8	3	2	1	6	17	28	14	7	5	5	20	7	6	15	26
八月 Aug.	14	12	5	6	11	7	17	27	19	7	2	3	14	10	4	14	14
九月 Sept.	18	20	6	2	0	7	15	19	9	8	1	6	6	7	7	16	33
十月 Oct.	25	23	9	4	3	10	10	14	6	7	2	5	9	11	3	21	24
十一月 Nov.	14	19	4	3	5	3	9	27	11	9	2	2	21	14	4	18	15
十二月 Dec.	8	6	4	6	2	3	6	20	23	17	9	10	20	23	15	11	3
全年 Annual	238	189	66	38	49	65	142	247	153	110	34	59	159	151	78	198	214

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 22° W	29
二月 Feb.	N 86° W	7
三月 Mar.	N 20° W	25
四月 April	N 1° E	27
五月 May	N 21° E	23
六月 June	N 22° W	19
七月 July	S 30° W	12
八月 Aug.	S 42° E	12
九月 Sept.	N 21° E	8
十月 Oct.	N 8° E	22
十一月 Nov.	N 64° W	8
十二月 Dec.	S 64° W	30
全年 Annual	N 39° W	7

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴
一月 Jan.	22	13	19	5	0	0	0	1	8	3	8	17
二月 Feb.	18	12	17	7	0	0	0	3	10	0	7	15
三月 Mar.	19	16	10	7	0	0	2	3	12	4	5	13
四月 April	11	7	0	0	0	0	0	8	11	2	7	4
五月 May	13	9	0	0	0	2	0	9	9	2	1	1
六月 June	21	19	0	0	0	2	0	1	15	4	0	0
七月 July	8	3	0	0	0	2	0	9	4	0	1	0
八月 Aug.	11	7	0	0	0	6	0	6	7	2	1	0
九月 Sept.	21	17	0	0	0	5	0	1	16	7	1	0
十月 Oct.	17	15	0	0	0	3	0	2	15	9	3	0
十一月 Nov.	20	13	1	2	0	0	0	3	10	3	4	7
十二月 Dec.	15	13	13	3	0	0	0	1	9	3	6	12
全年 Annual	196	144	60	24	0	20	2	47	126	39	44	69

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	26	10	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	24	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	13	0	2	0
七月 July	0	0	0	0	1	27	31	0	27	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	16	31	0	19	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	4	24	0	7	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	14	4	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	77	16	0	1	49	102	0	55	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	3
三月 Mar.	2
四月 April	3
五月 May	3
六月 June	3
七月 July	5
八月 Aug.	0
九月 Sept.	2
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	2
十二月 Dec.	2
全年 Annual	26

岐阜

大正六年 GIHU. 1917

岐阜

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.6	762.4	762.9	761.2	762.0	762.4	762.2	772.5	12	749.4	18
二月 Feb.	760.4	760.4	760.9	759.0	759.9	760.6	760.2	768.0	6	751.9	18
三月 Mar.	763.0	763.2	763.5	761.9	762.4	763.6	763.0	771.1	22	750.6	14
四月 April	759.5	759.8	759.8	758.0	758.4	759.7	759.2	766.1	1	740.8	28
五月 May	757.7	758.1	757.9	756.6	756.7	757.9	757.5	764.5	20	748.8	9
六月 June	756.4	756.6	756.9	755.7	755.9	756.9	756.4	764.8	7	747.3	17
七月 July	757.8	758.4	758.2	756.8	756.7	758.0	757.6	764.3	20	749.0	4,7
八月 Aug.	756.5	756.9	757.1	755.8	755.9	757.1	756.6	764.2	28	749.3	3
九月 Sept.	760.2	760.3	760.4	759.0	759.3	759.9	759.8	766.1	10	734.3	30
十月 Oct.	760.1	760.6	761.6	760.2	760.9	761.6	760.8	771.1	23	732.8	1
十一月 Nov.	763.4	763.6	764.0	762.3	763.2	763.7	763.4	770.5	8	755.0	4
十二月 Dec.	760.8	760.7	761.4	759.5	760.3	761.0	760.6	767.0	1,5	753.3	26
全年 Annual	759.9	760.1	760.4	758.8	759.3	760.2	759.8	772.5	12 I	732.8	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.6	3.9	3.9	4.0	3.8	3.8
二月 Feb.	3.9	3.7	4.2	4.3	4.3	4.2	4.1
三月 Mar.	4.9	4.8	5.1	5.4	5.3	5.1	5.1
四月 April	7.3	6.9	7.4	7.6	7.8	7.5	7.4
五月 May	8.8	8.6	9.1	9.3	9.6	9.5	9.1
六月 June	14.2	14.3	14.5	15.2	15.5	15.2	14.8
七月 July	20.1	20.0	20.0	20.0	20.3	20.6	20.2
八月 Aug.	19.3	19.1	19.0	20.0	20.2	20.0	19.6
九月 Sept.	18.2	17.9	18.3	18.8	19.0	18.4	18.4
十月 Oct.	11.9	11.7	12.1	12.4	12.5	12.1	12.1
十一月 Nov.	6.0	5.7	6.2	6.3	6.5	6.2	6.2
十二月 Dec.	4.4	4.2	4.7	4.7	4.8	4.5	4.6
全年 Annual	10.2	10.0	10.4	10.7	10.8	10.6	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	98 9	98.3	2.5	5.6	1.8	99.8	1.2	6.4	97.2	9.1	12.0	2	90.1	6
二月 Feb.	0.1	99.3	5.2	8.1	4.5	1.8	3.2	9.1	98.5	10.6	16.7	25	94.3	3
三月 Mar.	3.5	2.5	7.7	10.2	7.8	5.3	6.2	11.3	1.7	9.6	16.7	31	96.8	8
四月 April	9.6	8.6	14.7	17.5	14.5	11.2	12.7	18.3	7.6	10.7	22.5	5	1.9	9
五月 May	11.3	11.0	18.2	21.2	17.9	13.6	15.5	21.9	9.6	12.3	27.9	19	4.0	11
六月 June	18.9	18.1	22.4	24.6	22.5	19.7	20.9	25.3	17.0	8.3	32.5	29	10.7	2
七月 July	24.1	23.9	28.3	31.0	28.7	25.5	26.9	31.8	22.9	8.9	35.4	24,26	20.0	1
八月 Aug.	22.9	22.6	27.6	29.4	26.5	24.0	25.5	30.3	21.9	8.4	34.0	9	17.1	24,25
九月 Sept.	21.3	21.0	24.7	26.3	23.6	22.0	23.2	27.3	20.5	6.8	32.4	7	16.6	22
十月 Oct.	15.2	14.6	19.0	20.8	17.6	15.7	17.1	21.4	13.6	7.8	26.8	11	5.8	22,31
十一月 Nov.	4.8	4.0	10.2	12.5	8.5	6.2	7.7	13.5	3.0	10.6	21.0	3	99.0	28
十二月 Dec.	1.0	0.2	3.7	6.7	3.5	1.6	2.8	7.7	99.1	8.5	15.2	2	91.3	31
全年 Annual	10.9	10.4	15.4	17.8	14.8	12.2	13.6	18.7	9.4	9.3	35.4	24/26 VII	90.1	6 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.8	86.4	70.1	57.9	76.8	84.3	76.9
二月 Feb.	83.6	85.2	63.1	55.5	68.5	80.8	72.8
三月 Mar.	80.7	84.7	62.3	56.9	65.4	75.3	70.9
四月 April	80.2	79.9	58.7	51.9	63.1	74.1	68.0
五月 May	87.1	86.4	58.8	50.2	62.3	80.5	70.9
六月 June	90.7	90.3	71.7	66.6	75.6	87.6	80.4
七月 July	89.9	90.2	70.7	61.4	70.4	84.8	77.9
八月 Aug.	92.5	93.0	69.4	66.2	78.6	89.5	81.5
九月 Sept.	96.0	96.7	79.3	74.8	87.3	92.9	87.8
十月 Oct.	91.6	92.5	74.0	68.6	82.2	89.7	83.1
十一月 Nov.	90.9	92.2	65.9	57.5	76.9	86.6	78.3
十二月 Dec.	89.9	90.2	78.3	64.0	79.8	88.0	81.7
全年 Annual	88.2	89.0	68.5	61.0	73.9	84.5	77.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	16.7	7.0	17.0	2.4	10.9	13.9	67.9	18.4	5	10.9	5
二月 Feb.	10.3	10.6	1.3	3.8	6.0	2.4	34.4	15.5	27	6.9	27
三月 Mar.	22.4	37.3	51.2	47.1	41.2	26.9	226.1	60.2	9	22.2	9
四月 April	12.3	13.8	8.3	22.7	27.6	19.3	104.0	30.5	28	18.0	28
五月 May	17.3	8.5	2.3	1.3	12.9	6.5	48.8	14.9	9	12.4	9
六月 June	45.7	46.4	58.0	25.6	11.2	22.3	209.2	44.7	13	22.1	13
七月 July	22.3	12.9	19.1	36.8	16.6	32.6	140.3	43.9	2	20.7	31
八月 Aug.	39.1	12.2	24.4	9.9	41.6	53.5	180.7	75.3	3	42.8	3
九月 Sept.	41.3	46.0	77.8	109.5	148.9	44.7	468.2	170.5	30	54.6	30
十月 Oct.	77.8	62.0	22.6	30.6	54.1	27.9	275.0	55.9	16	29.4	11
十一月 Nov.	3.7	12.6	23.5	15.3	10.0	11.0	76.1	35.9	4	15.1	4
十二月 Dec.	12.9	13.8	22.8	3.5	9.7	4.3	67.0	21.0	19	9.8	19
全年 Annual	321.8	283.1	328.3	308.5	390.7	265.3	1897.7	170.5	30 IX	54.6	30 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.6	5.0	6.0	5.8	4.5	4.3	5.0
二月 Feb.	3.4	4.7	5.1	5.9	5.5	3.4	4.7
三月 Mar.	5.1	5.9	5.8	6.5	5.7	4.6	5.6
四月 April	5.6	6.0	5.4	5.8	6.5	4.7	5.6
五月 May	4.8	5.7	5.4	5.3	5.2	4.1	5.1
六月 June	7.3	7.9	7.2	7.1	8.8	7.3	7.6
七月 July	5.3	5.8	4.2	4.4	5.8	5.9	5.2
八月 Aug.	6.5	6.9	6.1	6.5	7.0	6.5	6.6
九月 Sept.	8.1	8.6	7.7	7.4	8.1	8.4	8.1
十月 Oct.	7.7	7.5	7.1	7.2	6.7	6.8	7.2
十一月 Nov.	4.1	4.5	5.4	6.1	4.0	3.3	4.6
十二月 Dec.	4.9	4.9	5.3	6.1	3.8	4.8	5.0
全年 Annual	5.6	6.1	5.9	6.2	6.0	5.3	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	165.8	53
二月 Feb.	162.3	53
三月 Mar.	206.8	56
四月 April	220.7	56
五月 May	225.0	52
六月 June	154.4	36
七月 July	260.2	59
八月 Aug.	206.2	45
九月 Sept.	118.4	32
十月 Oct.	121.9	35
十一月 Nov.	180.2	59
十二月 Dec.	172.7	57
全年 Annual	2194.5	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.3

岐阜

大正六年 **GIHU.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.2	2.2	3.1	5.2	3.0	3.3	16.7	W	4	3.1
二月 Feb.	1.8	2.0	2.5	6.2	3.5	2.0	13.0	W	18	3.0
三月 Mar.	2.1	2.2	4.0	5.3	4.6	2.4	18.2	NW	15	3.6
四月 April	2.2	2.0	3.8	5.9	3.9	2.4	16.6	WNW	16	3.4
五月 May	1.9	1.6	3.0	6.4	4.7	2.6	17.6	WNW	7	3.5
六月 June	2.0	2.0	3.0	4.4	4.0	2.3	11.2	WNW	13	3.1
七月 July	1.8	1.6	2.6	5.4	6.5	3.2	17.6	ESE	6	3.5
八月 Aug.	1.9	1.5	2.2	4.8	5.4	3.3	20.5	SE	3	3.5
九月 Sept.	1.1	1.2	1.5	2.9	2.1	1.5	6.8	WSW	21	1.9
十月 Oct.	2.4	2.0	2.7	3.2	2.5	1.7	15.8	E	11	2.6
十一月 Nov.	1.9	1.7	3.4	5.4	3.5	2.1	14.2	WNW	5	3.0
十二月 Dec.	2.4	2.2	3.5	4.4	3.6	2.2	15.6	WNW	17	3.1
全年 Annual	2.1	1.9	2.9	5.0	3.9	2.4	20.5	SE	3 VIII	3.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	1	0	8
二月 Feb.	6	0	0	6
三月 Mar.	3	1	0	4
四月 April	5	2	0	7
五月 May	6	1	0	7
六月 June	3	0	0	3
七月 July	3	2	0	5
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	3	1	0	4
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	5	1	0	6
全年 Annual	47	10	0	57

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 87° W	99
三月 Mar.	S 86° W	98
四月 April	N 88° W	99
五月 May	S 85° W	98
六月 June	W	100
七月 July	S 87° W	85
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 86° W	98
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 84° W	96
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 89° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	22	25	18	0	7	1	1	3	2	7	8	18	32	13	13	6	10
二月 Feb.	12	21	14	1	1	0	4	1	4	2	10	14	38	21	13	6	6
三月 Mar.	18	20	14	4	3	0	3	2	10	3	11	9	28	17	25	11	8
四月 April	12	19	11	5	4	3	3	10	14	8	13	5	17	22	15	10	9
五月 May	5	4	7	10	4	4	10	7	16	7	9	11	26	26	14	11	15
六月 June	2	1	7	6	3	4	9	17	12	7	10	15	22	21	10	7	27
七月 July	2	1	9	9	13	13	15	12	18	18	18	7	12	8	6	4	21
八月 Aug.	5	4	3	11	13	7	11	7	20	13	7	14	17	14	13	5	22
九月 Sept.	9	3	3	4	8	3	4	6	7	10	12	8	14	21	20	12	36
十月 Oct.	15	5	6	2	3	2	9	2	5	6	5	8	17	34	32	15	20
十一月 Nov.	25	2	4	3	1	1	2	2	1	0	5	7	21	23	51	14	18
十二月 Dec.	26	5	2	5	7	2	9	2	4	3	6	13	15	19	49	9	10
全年 Annual	153	110	98	60	67	40	80	71	113	84	114	129	259	239	261	110	202

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 43° W	38
二月 Feb.	N 58° W	47
三月 Mar.	N 46° W	43
四月 April	N 58° W	24
五月 May	S 89° W	27
六月 June	S 62° W	28
七月 July	S 4° E	29
八月 Aug.	S 39° W	17
九月 Sept.	N 77° W	27
十月 Oct.	N 56° W	46
十一月 Nov.	N 47° W	63
十二月 Dec.	N 47° W	47
全年 Annual	N 66° W	29

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	雷雨 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	15	12	14	1	0	0	3	2	0	1	8	20	0	27	12	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	7	9	1	0	0	0	6	4	2	6	20	0	22	4	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	13	5	0	0	0	0	3	7	3	4	13	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	11	10	0	0	0	0	0	7	12	3	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	9	0	0	1	2	0	6	8	2	7	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2
六月 June	19	17	0	0	0	0	0	2	18	7	3	0	0	0	0	0	0	4	14	0	5	0	0
七月 July	13	9	0	0	0	8	0	4	8	3	5	0	0	0	0	0	1	28	30	0	23	2	1
八月 Aug.	19	14	0	0	0	5	1	4	13	3	2	0	0	0	0	0	1	20	31	0	14	0	0
九月 Sept.	20	18	0	0	0	5	0	0	19	7	0	0	0	0	0	0	0	5	24	0	4	0	1
十月 Oct.	20	17	0	0	0	2	3	1	15	12	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
十一月 Nov.	14	9	0	0	0	0	0	7	6	4	5	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	13	11	0	0	0	1	2	1	0	6	19	0	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	189	148	39	2	1	22	8	44	111	47	57	87	0	82	22	0	2	57	112	0	46	2	7

高山

大正六年 TAKAYAMA. 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	712.4	712.2	712.6	711.0	711.9	712.2	712.1	723.2	17	699.8	18
二月 Feb.	710.9	711.0	711.4	709.7	710.5	711.2	710.8	719.2	25	702.1	13
三月 Mar.	714.1	714.3	714.3	712.8	713.3	714.5	713.9	722.0	18	701.6	25
四月 April	711.9	712.1	711.7	710.1	710.6	712.0	711.4	718.5	1	691.6	28
五月 May	710.7	711.0	710.3	709.1	709.4	710.8	710.2	718.4	20	700.8	9
六月 June	710.1	710.2	710.1	709.0	709.3	710.4	**709.9**	716.8	7	700.1	13
七月 July	712.5	712.9	712.5	711.0	711.3	712.4	712.1	718.2	20	703.0	7
八月 Aug.	711.1	711.5	711.3	710.0	710.4	711.5	711.0	718.1	28	703.6	4,13
九月 Sept.	714.3	714.3	714.3	712.9	713.4	714.0	713.9	719.4	10	694.3	30
十月 Oct.	713.8	714.3	714.9	713.7	714.4	715.1	714.3	**723.4**	23	**691.1**	1
十一月 Nov.	714.9	715.1	715.4	713.7	714.6	715.0	**714.8**	721.8	8	706.8	11
十二月 Dec.	711.0	710.9	711.3	709.7	710.6	711.3	710.8	718.3	1	703.0	26
全年 Annual	712.3	712.5	712.5	711.1	711.6	712.5	712.1	723.4	23 X	691.1	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.7	3.1	3.1	3.1	3.1	**3.0**
二月 Feb.	2.8	2.6	3.3	3.2	3.3	3.1	3.1
三月 Mar.	3.8	3.7	3.9	3.8	4.0	4.1	3.9
四月 April	5.5	5.3	5.9	5.7	5.6	5.8	5.6
五月 May	6.9	6.5	7.0	7.1	7.3	7.7	7.1
六月 June	12.1	11.9	12.4	12.4	13.2	12.9	12.5
七月 July	16.1	15.6	16.7	16.1	17.3	17.0	**16.5**
八月 Aug.	15.7	15.4	16.0	16.0	16.9	16.5	16.1
九月 Sept.	14.9	14.8	15.4	15.5	15.8	15.2	15.3
十月 Oct.	9.7	9.5	9.9	10.1	10.6	9.9	9.9
十一月 Nov.	5.0	4.9	5.1	5.1	5.2	5.0	5.0
十二月 Dec.	3.4	3.3	3.8	3.6	3.9	3.5	3.6
全年 Annual	8.2	8.0	8.5	8.5	8.8	8.6	8.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	93.6	93.0	97.0	0.7	96.9	94.8	**96.0**	1.9	**90.6**	11.3	6.6	12,20	**82.2**	17
二月 Feb.	93.6	92.3	97.6	3.0	99.1	95.6	96.9	4.4	**90.6**	13.8	11.7	17	85.2	4
三月 Mar.	97.6	97.1	2.0	5.4	2.7	99.4	0.7	6.6	95.9	10.7	13.3	31	86.8	8
四月 April	3.8	2.9	10.2	14.4	10.9	6.0	8.0	15.8	1.4	14.4	21.3	19	96.6	2
五月 May	6.3	5.6	14.8	17.9	15.1	9.4	11.5	19.4	4.3	**15.1**	27.3	20	99.2	11
六月 June	15.0	14.4	19.8	23.0	20.5	16.8	18.3	24.1	13.4	10.7	30.2	15	5.4	2
七月 July	19.7	19.5	25.3	29.7	26.3	21.3	**23.6**	**30.8**	18.2	12.6	33.6	26	15.6	29
八月 Aug.	19.1	18.6	24.4	27.4	24.0	20.2	22.3	28.6	17.5	11.1	**34.7**	1	12.4	23
九月 Sept.	18.1	17.8	21.8	24.3	20.9	18.5	20.2	25.5	16.7	**8.8**	29.9	3	13.4	29
十月 Oct.	11.0	10.6	14.1	17.0	13.9	11.5	13.0	17.9	9.0	8.9	24.0	2	1.1	31
十一月 Nov.	1.4	1.0	4.1	8.7	4.6	1.9	3.6	9.8	99.4	10.4	17.6	3	95.4	23
十二月 Dec.	96.2	95.8	0.0	3.2	99.1	97.2	98.6	4.3	94.0	10.3	13.2	2	85.7	29
全年 Annual	6.3	5.7	10.9	14.5	11.2	7.7	9.4	15.8	4.3	11.5	34.7	I VIII	82.2	17 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.8	95.3	82.7	63.0	82.8	95.9	86.1
二月 Feb.	96.9	99.4	83.2	57.1	76.8	93.9	84.6
三月 Mar.	96.2	96.5	71.5	56.7	70.4	91.1	80.4
四月 April	90.7	91.9	61.7	46.9	57.7	81.6	**71.8**
五月 May	94.2	93.9	55.0	46.6	56.9	84.9	71.9
六月 June	92.8	93.8	70.2	59.2	71.9	87.7	79.3
七月 July	94.4	92.8	69.8	53.2	68.4	90.0	78.1
八月 Aug.	95.1	95.9	70.1	59.7	75.2	92.6	81.4
九月 Sept.	96.4	96.9	79.1	69.6	86.2	95.5	87.3
十月 Oct.	96.2	96.9	80.9	69.5	87.5	95.4	**87.7**
十一月 Nov.	95.8	96.2	82.5	60.3	80.8	92.6	84.7
十二月 Dec.	95.7	96.8	82.1	61.5	87.4	95.2	86.5
全年 Annual	95.1	95.5	74.1	58.6	75.2	91.4	81.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	19.4	13.4	23.3	12.4	18.5	28.4	115.4	17.0	4	7.5	4
二月 Feb.	12.9	10.2	19.4	12.0	15.2	10.0	79.7	11.4	13	6.2	13
三月 Mar.	21.2	23.5	41.8	37.6	24.9	23.6	172.6	32.3	9	14.4	24
四月 April	12.3	14.9	6.1	10.7	31.5	17.7	93.2	24.4	28	15.8	28
五月 May	24.5	10.9	4.3	9.4	24.4	15.3	88.8	27.5	6	16.8	6
六月 June	59.7	76.6	34.6	19.7	**25.5**	16.4	232.5	56.2	5	26.0	13
七月 July	7.1	13.9	51.6	27.8	19.2	29.9	149.5	37.8	8	29.3	4
八月 Aug.	28.6	39.0	32.3	55.7	30.8	12.7	199.1	97.2	15	33.6	15
九月 Sept.	58.8	58.7	84.9	111.8	154.1	101.6	**569.9**	**137.8**	30	**62.3**	4
十月 Oct.	57.2	82.7	66.1	33.9	61.8	58.5	360.2	95.0	17	43.4	17
十一月 Nov.	1.7	11.0	24.4	17.7	17.0	6.0	**77.8**	31.3	4	13.5	4
十二月 Dec.	26.3	22.9	22.5	8.5	13.3	22.9	116.4	18.5	27	10.2	27
全年 Annual	329.7	377.7	411.3	357.2	436.2	343.0	2255.1	137.8	30 IX	62.3	4 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.3	8.9	8.2	8.6	7.8	8.4	8.4
二月 Feb.	8.1	8.6	7.8	6.9	7.8	8.0	7.9
三月 Mar.	7.2	7.9	7.8	7.3	7.5	6.3	7.3
四月 April	6.3	7.5	6.2	6.4	7.2	5.3	6.5
五月 May	5.7	8.3	5.7	7.0	6.1	4.6	**6.2**
六月 June	9.2	9.5	7.7	7.8	9.0	7.6	8.5
七月 July	8.1	9.5	4.0	5.0	6.0	4.7	**6.2**
八月 Aug.	9.4	9.8	6.9	7.0	7.9	6.9	8.0
九月 Sept.	9.3	9.7	8.7	8.1	8.9	7.6	**8.7**
十月 Oct.	9.3	9.9	8.2	8.4	8.3	7.4	8.6
十一月 Nov.	7.3	9.6	9.1	7.4	7.0	6.2	7.8
十二月 Dec.	8.7	9.5	7.4	7.4	6.8	7.3	7.9
全年 Annual	8.1	9.1	7.3	7.3	7.5	6.7	7.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	107.4	35
二月 Feb.	118.3	39
三月 Mar.	161.7	44
四月 April	197.0	50
五月 May	210.2	48
六月 June	149.7	34
七月 July	**235.9**	53
八月 Aug.	175.2	42
九月 Sept.	99.3	27
十月 Oct.	**78.3**	23
十一月 Nov.	101.5	33
十二月 Dec.	102.4	34
全年 Annual	1736.8	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 49.9

高山

大正六年 **TAKAYAMA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.4	1.5	2.4	3.3	1.7	1.9	13.8	SW	2	2.0
二月 Feb.	1.1	0.8	1.2	4.1	2.4	1.5	13.6	NNW	28	1.7
三月 Mar.	1.4	1.1	2.4	3.9	3.5	1.6	15.3	NNW	10	2.4
四月 April	1.1	1.5	3.3	6.1	4.7	1.9	15.7	NNW	7	3.2
五月 May	1.1	1.0	3.1	6.7	4.9	1.8	13.6	WSW	9	3.0
六月 June	1.0	1.2	2.1	4.6	3.5	1.6	17.0	NNW	13	2.3
七月 July	1.1	1.1	1.6	3.9	3.6	1.0	13.6	SSW	6	2.1
八月 Aug.	1.0	0.9	1.6	3.1	2.9	1.0	9.2	ESE	3	1.8
九月 Sept.	0.7	0.8	1.5	3.6	2.0	0.7	12.8	NNW	8	1.5
十月 Oct.	1.1	0.8	1.5	3.2	1.4	0.9	12.4	NNW	1	1.5
十一月 Nov.	1.0	1.2	1.8	4.3	2.1	1.3	12.4	NNW	27	1.9
十二月 Dec.	1.1	0.9	1.3	3.5	1.7	1.2	11.1	SSW	8	1.7
全年 Annual	1.1	1.1	2.0	4.2	2.9	1.4	17.0	NNW	13 VI	2.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	0	0	7
二月 Feb.	5	0	0	5
三月 Mar.	6	1	0	7
四月 April	14	1	0	15
五月 May	16	0	0	16
六月 June	4	1	0	5
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	65	3	0	68

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	89
三月 Mar.	N 80° W	84
四月 April	S 68° W	87
五月 May	S 56° W	62
六月 June	S 72° W	84
七月 July	S 65° W	42
八月 Aug.	S 61° W	84
九月 Sept.	N 45° W	71
十月 Oct.	S 85° W	41
十一月 Nov.	N 60° W	66
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 79° W	65

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	1	3	2	5	14	26	19	20	13	17	8	8	7	9	14	18
二月 Feb.	3	1	3	1	1	13	15	6	20	8	19	8	7	8	22	8	25
三月 Mar.	6	1	4	1	4	12	13	6	15	6	18	7	11	9	25	30	18
四月 April	10	4	3	2	2	13	13	9	15	9	12	5	11	5	32	17	18
五月 May	12	0	4	2	7	19	10	9	18	15	16	11	11	2	10	23	17
六月 June	7	5	2	5	7	18	7	9	21	17	9	7	14	3	14	13	22
七月 July	8	3	5	1	8	10	17	15	24	8	10	4	8	7	18	15	25
八月 Aug.	10	1	7	2	6	6	17	12	20	13	11	5	9	4	19	10	34
九月 Sept.	5	3	5	5	8	7	19	11	17	8	10	1	12	3	12	9	45
十月 Oct.	15	7	5	0	7	3	18	10	15	5	8	5	13	6	8	14	47
十一月 Nov.	9	3	3	5	7	14	20	9	9	15	9	8	13	9	12	17	18
十二月 Dec.	15	3	3	3	6	6	18	11	17	15	18	4	15	4	13	5	30
全年 Annual	102	32	47	29	68	135	193	126	211	132	157	73	132	67	194	175	317

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 3° W	33
二月 Feb.	S 40° W	25
三月 Mar.	N 85° W	21
四月 April	N 89° W	16
五月 May	S 33° W	16
六月 June	S 22° W	17
七月 July	S 13° W	14
八月 Aug.	S 25° W	16
九月 Sept.	S 8° E	15
十月 Oct.	S 64° W	5
十一月 Nov.	S 32° W	11
十二月 Dec.	S 27° W	21
全年 Annual	S 33° W	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	24	22	26	11	0	0	5	0	26	1	7	10
二月 Feb.	19	13	22	4	0	0	6	1	19	2	5	14
三月 Mar.	20	14	20	9	0	0	1	2	17	5	7	16
四月 April	13	11	1	0	1	1	2	3	15	2	15	13
五月 May	16	10	1	0	3	6	5	3	12	2	16	4
六月 June	20	18	0	0	0	0	1	0	20	5	5	0
七月 July	9	8	0	0	0	2	2	0	7	3	2	0
八月 Aug.	17	13	0	0	0	1	2	0	19	3	0	0
九月 Sept.	21	19	0	0	0	2	1	0	21	8	1	0
十月 Oct.	22	14	0	0	0	2	6	0	24	10	1	1
十一月 Nov.	21	9	10	4	0	1	8	0	18	5	4	17
十二月 Dec.	26	17	25	8	0	1	3	0	20	2	5	18
全年 Annual	228	168	105	36	4	16	42	9	212	48	68	93

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	18	31	30	9	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	28	24	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	2	26	10	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	12	0	2	0
七月 July	0	0	0	0	0	1	29	0	25	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	3	27	0	8	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	31	21	3	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	32	151	86	12	0	4	92	0	35	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	2
六月 June	1
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	1
全年 Annual	7

飯田

大正六年 IIDA. 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	716.0	715.8	716.1	714.2	714.9	715.5	715.4	726.9	10	703.5	18
二月 Feb.	714.2	714.2	714.3	712.3	713.0	714.0	713.7	721.7	25	706.0	13
三月 Mar.	717.1	717.3	717.4	715.5	716.1	717.4	716.8	726.2	23	705.2	4
四月 April	715.3	715.4	714.9	712.8	713.3	715.0	714.4	720.9	2	699.3	28
五月 May	714.1	714.2	713.7	712.3	712.9	714.1	713.5	722.6	20	704.7	9
六月 June	713.5	713.7	713.5	712.4	712.6	713.7	713.3	720.7	7	705.3	17
七月 July	716.1	716.4	715.9	714.4	714.9	715.9	715.6	721.3	20	707.9	6
八月 Aug.	714.7	715.0	714.9	713.5	713.9	714.9	714.5	722.0	28	706.8	13
九月 Sept.	717.9	717.9	717.7	716.3	716.9	717.4	717.3	722.6	10	692.6	30
十月 Oct.	717.1	717.5	718.1	716.7	717.5	718.3	717.6	727.9	23	685.6	1
十一月 Nov.	718.3	718.4	718.5	716.5	717.4	718.3	717.9	725.1	8	710.4	4
十二月 Dec.	714.5	714.6	714.8	712.9	713.8	714.5	714.2	721.7	1	706.7	26
全年 Annual	715.7	715.9	715.8	714.2	714.8	715.8	715.4	727.9	23 X	685.6	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	2.8	3.1	3.2	3.1	3.0	3.0
二月 Feb.	3.1	2.9	3.4	3.7	3.4	3.2	3.3
三月 Mar.	4.1	3.8	4.4	4.5	4.3	4.3	4.2
四月 April	6.0	5.7	6.6	6.8	6.5	6.0	6.3
五月 May	7.4	7.2	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6
六月 June	12.6	12.6	13.4	13.5	13.8	13.1	13.2
七月 July	17.1	16.9	17.9	17.8	17.6	17.2	17.4
八月 Aug.	16.3	15.9	17.4	17.6	17.5	16.9	16.9
九月 Sept.	15.9	15.3	16.7	17.3	16.9	16.1	16.4
十月 Oct.	10.4	10.3	11.2	11.5	11.3	10.7	10.4
十一月 Nov.	5.0	4.7	5.5	5.8	5.7	5.2	5.3
十二月 Dec.	3.3	3.1	3.7	3.9	3.7	3.4	3.5
全年 Annual	8.7	8.4	9.3	9.4	9.3	8.9	9.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	96.3	94.9	99.6	3.0	99.8	97.4	98.5	4.2	93.0	11.2	9.1	17	88.9	12
二月 Feb.	96.9	95.0	1.5	6.1	2.7	99.4	0.3	7.3	94.3	13.0	16.2	26	89.2	1
三月 Mar.	0.9	99.4	5.2	9.0	5.7	3.1	3.9	10.6	98.3	12.4	16.3	11,18	92.3	2,7
四月 April	6.3	4.9	13.0	17.4	13.2	8.5	10.5	18.3	3.8	14.5	23.3	16	99.1	9
五月 May	8.5	7.8	16.6	19.8	15.8	11.1	13.3	21.5	6.0	15.5	28.6	20	0.1	11
六月 June	16.1	16.2	21.4	24.4	21.0	17.9	19.5	25.4	14.8	10.6	32.3	29	9.6	2
七月 July	21.2	20.6	26.7	30.0	25.8	22.6	24.5	31.3	19.5	11.8	34.7	15	16.0	1
八月 Aug.	20.1	19.5	25.6	28.3	24.5	21.3	23.2	29.4	18.5	10.9	34.3	8	13.9	25
九月 Sept.	19.1	18.3	22.8	25.2	21.9	19.6	21.1	26.4	17.5	8.8	31.2	7	14.1	18
十月 Oct.	12.1	11.5	15.8	18.6	15.0	12.8	14.3	19.5	10.2	9.4	26.1	19	0.8	31
十一月 Nov.	2.2	1.0	6.6	10.8	6.3	3.3	5.0	11.5	99.6	11.9	16.4	3	92.5	28
十二月 Dec.	97.8	96.6	1.6	4.9	1.5	99.1	0.3	5.8	95.3	10.5	11.8	2,9	89.5	28
全年 Annual	8.1	7.1	13.0	16.5	12.8	9.7	11.2	17.6	5.9	11.7	34.7	15 VII	88.9	12 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.0	86.6	69.5	55.2	66.1	77.1	73.1
二月 Feb.	82.5	89.2	66.7	51.2	60.7	71.2	70.2
三月 Mar.	80.3	83.5	64.1	53.6	60.8	70.7	68.8
四月 April	82.1	86.9	58.3	46.4	56.9	70.7	66.8
五月 May	86.8	89.3	55.2	44.6	57.3	76.2	68.3
六月 June	89.5	90.1	71.3	59.5	74.2	84.9	78.2
七月 July	91.4	93.5	68.8	57.6	72.3	84.1	78.0
八月 Aug.	92.6	94.5	71.1	62.2	77.0	88.9	81.0
九月 Sept.	96.3	97.8	80.9	73.4	87.7	94.9	88.6
十月 Oct.	95.6	95.9	82.9	71.9	88.0	94.4	88.1
十一月 Nov.	90.6	93.3	74.3	59.0	76.3	86.1	80.0
十二月 Dec.	81.1	84.5	70.8	58.4	70.3	75.8	73.5
全年 Annual	87.8	90.4	69.5	57.8	70.6	81.3	76.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.8	2.2	5.9	3.1	4.4	2.2	20.6	6.6	18	3.7	13
二月 Feb.	1.6	3.5	7.0	4.3	3.7	1.5	21.6	8.0	27	2.8	27
三月 Mar.	11.7	11.9	26.5	26.4	25.5	15.2	117.2	34.2	9	9.5	9
四月 April	6.7	26.4	6.8	15.9	13.1	15.2	84.1	23.4	16	20.5	16
五月 May	13.8	14.4	1.1	5.3	18.1	21.6	74.3	18.7	9	12.0	21
六月 June	46.2	52.7	52.7	32.4	30.5	25.2	239.7	50.2	5	16.2	5
七月 July	13.3	31.4	35.7	27.0	31.0	36.5	174.9	41.3	7	29.0	26
八月 Aug.	7.5	39.3	26.0	12.5	26.8	21.3	133.4	48.0	31	25.0	31
九月 Sept.	36.5	63.1	86.1	44.9	79.4	73.8	383.8	85.4	30	33.2	29
十月 Oct.	92.5	68.3	30.6	36.1	49.5	40.1	317.1	48.4	11	27.7	11
十一月 Nov.	9.0	8.2	10.6	6.3	21.9	13.2	69.2	34.0	4	16.2	4
十二月 Dec.	1.6	4.0	10.5	1.6	1.4	5.3	24.4	5.4	7	3.8	7
全年 Annual	243.2	325.4	299.5	215.8	305.3	271.1	1660.3	85.4	30 IX	33.2	29 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.6	4.9	5.4	4.0	3.1	4.4
二月 Feb.	4.2	4.0	4.0	6.4	4.8	3.4	4.5
三月 Mar.	4.2	4.9	5.6	6.6	7.1	5.1	5.6
四月 April	5.3	6.2	5.7	5.9	6.4	5.3	5.8
五月 May	4.6	5.2	4.8	5.9	6.1	4.3	5.2
六月 June	6.5	8.6	7.3	7.4	8.2	7.0	7.5
七月 July	4.6	8.2	4.3	5.8	6.9	5.3	5.9
八月 Aug.	6.7	7.5	5.9	6.7	7.5	6.0	6.7
九月 Sept.	8.2	9.0	8.0	8.2	7.7	7.6	8.1
十月 Oct.	7.1	8.4	7.3	7.6	6.7	7.3	7.4
十一月 Nov.	3.9	4.8	4.4	5.3	3.7	3.7	4.3
十二月 Dec.	2.7	3.8	4.5	5.5	2.9	2.9	3.7
全年 Annual	5.2	6.3	5.6	6.4	6.0	5.1	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	181.3	58
二月 Feb.	170.6	56
三月 Mar.	197.4	53
四月 April	204.2	52
五月 May	234.1	54
六月 June	169.1	36
七月 July	220.1	50
八月 Aug.	192.2	46
九月 Sept.	96.6	27
十月 Oct.	96.1	28
十一月 Nov.	170.2	55
十二月 Dec.	182.4	60
全年 Annual	2114.0	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 45.9

飯田

大正六年 **IIDA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.4	1.4	2.4	5.5	3.6	2.1	17.0	SW	8	3.2
二月 Feb.	0.6	0.6	2.1	5.7	4.3	2.1	13.7	W	2	3.0
三月 Mar.	0.9	0.9	3.0	4.6	3.7	2.1	16.7	W	5	3.3
四月 April	1.1	0.6	2.6	5.9	4.6	2.5	13.8	SSW	29	3.4
五月 May	0.7	0.2	2.5	6.0	3.2	1.3	14.3	NW	10	3.0
六月 June	1.0	1.2	2.6	3.5	3.0	1.6	11.6	W	28	2.9
七月 July	0.8	0.7	2.1	4.1	3.1	1.9	10.9	S	24	2.3
八月 Aug.	0.4	0.3	1.7	2.8	2.4	1.3	7.0	W	3	1.9
九月 Sept.	0.9	0.4	1.4	2.2	1.5	0.9	10.7	SW	5	1.5
十月 Oct.	0.7	0.6	2.1	3.2	2.4	1.2	14.7	W	1	1.7
十一月 Nov.	1.0	0.9	2.0	2.6	2.3	0.7	10.2	W	21	2.0
十二月 Dec.	1.4	1.2	1.6	4.3	3.0	2.3	11.2	WSW	24	2.6
全年 Annual	0.9	0.7	2.2	4.2	3.1	1.7	17.0	SW	8 I	2.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	2	0	7
二月 Feb.	7	0	0	7
三月 Mar.	7	1	0	8
四月 April	7	0	0	7
五月 May	6	0	0	6
六月 June	2	0	0	2
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	4	0	0	4
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	42	3	0	45

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	2	10	0	5	2	9	1	12	4	35	3	27	2	18	2	44
二月 Feb.	8	3	15	0	1	0	5	0	14	5	14	3	44	2	16	1	37
三月 Mar.	3	0	5	0	10	0	5	3	11	6	32	8	36	3	23	0	41
四月 April	12	1	11	3	3	0	5	2	19	10	17	4	28	4	13	1	47
五月 May	8	1	6	1	4	0	8	1	17	6	23	6	24	2	21	3	55
六月 June	5	1	8	1	11	0	6	1	18	5	29	2	28	2	10	1	52
七月 July	6	0	8	0	6	0	3	4	17	3	39	4	40	2	13	0	41
八月 Aug.	8	1	8	0	3	0	6	2	17	4	29	3	37	1	5	0	62
九月 Sept.	9	1	9	0	4	0	6	5	12	9	26	8	12	5	8	2	64
十月 Oct.	6	5	9	2	3	3	4	4	14	6	18	7	22	1	6	0	76
十一月 Nov.	2	2	6	0	4	0	4	2	14	5	22	5	12	3	7	1	91
十二月 Dec.	5	0	3	1	1	1	6	0	17	9	32	10	20	4	6	0	71
全年 Annual	82	17	98	8	55	6	67	25	182	72	316	63	330	31	146	11	681

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 72° W	28
二月 Feb.	S 89° W	33
三月 Mar.	S 70° W	39
四月 April	S 69° W	40
五月 May	S 72° W	28
六月 June	S 51° W	25
七月 July	S 64° W	41
八月 Aug.	S 60° W	32
九月 Sept.	S 55° W	24
十月 Oct.	S 57° W	20
十一月 Nov.	S 49° W	22
十二月 Dec.	S 50° W	36
全年 Annual	S 65° W	29

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≦30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	13	4	18	1	0	0	1	9	7	0	7	23	3	31	21	3	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	7	6	11	3	1	0	0	10	6	2	7	19	1	24	15	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	9	8	3	0	0	0	6	10	5	8	14	0	20	5	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	11	10	0	0	0	1	0	8	13	4	7	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	9	0	0	1	4	2	5	9	3	6	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
六月 June	20	16	0	0	0	2	4	0	14	8	2	0	0	0	0	0	0	3	17	0	5	0	3
七月 July	17	14	0	0	0	12	8	1	8	4	1	0	0	0	0	0	0	14	30	0	24	0	1
八月 Aug.	10	7	0	0	0	2	2	3	14	4	0	0	0	0	0	0	0	7	31	0	11	0	0
九月 Sept.	22	20	0	0	0	7	9	0	21	13	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	4	0	0
十月 Oct.	19	17	0	0	0	3	8	2	18	14	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十一月 Nov.	14	11	1	4	1	0	5	9	6	5	1	17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	13	8	7	8	0	0	1	7	3	2	1	22	2	30	16	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	175	131	45	19	3	31	40	60	129	64	45	110	6	125	57	3	0	24	108	0	44	0	13

甲府

大正六年 **KÔHU.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	737.2	737.3	737.4	734.8	735.9	736.7	736.5	748.8	12	722.3	18
二月 Feb.	735.3	735.6	735.6	733.0	733.9	735.0	734.8	743.9	25	725.6	19
三月 Mar.	738.7	739.1	739.3	736.9	737.5	739.0	738.4	748.6	22	724.8	25
四月 April	736.2	736.6	736.2	733.8	734.1	735.8	735.4	742.3	9	716.8	28
五月 May	734.7	735.1	734.5	732.7	733.2	735.0	734.2	743.4	20	722.0	9
六月 June	734.1	734.5	734.2	732.8	733.0	734.5	733.9	742.1	7	724.3	13
七月 July	736.3	736.8	736.4	734.7	735.1	736.5	736.0	742.2	20	727.0	4
八月 Aug.	735.2	735.6	735.4	733.8	734.4	735.6	735.0	743.5	29	726.8	13
九月 Sept.	738.5	738.8	738.7	737.2	737.7	738.4	738.2	744.3	10	715.7	30
十月 Oct.	738.0	738.7	739.2	737.6	738.6	739.6	738.6	749.7	23	701.4	1
十一月 Nov.	739.3	739.7	739.7	737.3	738.5	739.4	739.0	748.0	8	729.2	11
十二月 Dec.	735.5	735.7	735.9	733.4	734.4	735.3	735.1	744.1	1	726.3	26
全年 Annual	736.6	737.0	736.9	734.8	735.5	736.7	736.3	749.7	23 X	701.4	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.8	3.3	3.3	3.1	3.0	3.1
二月 Feb.	3.0	2.8	3.7	3.7	3.5	3.2	3.3
三月 Mar.	4.5	4.2	4.9	5.1	5.0	4.7	4.7
四月 April	6.5	6.3	7.3	7.8	7.8	7.1	7.1
五月 May	8.3	8.2	9.0	9.0	9.3	9.1	8.8
六月 June	13.9	13.8	14.5	14.9	14.5	14.5	14.4
七月 July	19.1	18.7	19.6	19.4	19.8	19.4	19.4
八月 Aug.	18.4	17.9	19.1	19.0	18.8	18.5	18.6
九月 Sept.	17.3	16.8	17.5	17.8	18.0	17.5	17.5
十月 Oct.	11.2	10.8	11.7	12.2	11.9	11.4	11.5
十一月 Nov.	5.5	5.1	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6
十二月 Dec.	3.1	2.9	3.8	3.6	3.3	3.3	3.3
全年 Annual	9.5	9.2	10.0	10.1	10.0	9.8	9.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	96.8	95.5	2.6	7.4	2.7	99.0	0.7	8.7	94.3	14.4	13.1	27	90.5	20
二月 Feb.	98.7	96.5	5.1	10.7	5.9	2.3	3.2	11.8	95.6	16.2	17.6	25	90.8	2
三月 Mar.	3.1	1.3	7.6	12.2	8.1	5.2	6.3	13.3	0.9	12.4	19.5	18	93.9	2
四月 April	8.8	7.0	15.4	20.1	15.3	11.6	13.0	20.9	6.5	14.5	25.1	16	1.0	1,2
五月 May	10.5	9.7	18.3	22.1	17.9	13.5	15.3	23.3	8.5	14.8	29.4	20	0.9	11
六月 June	18.0	17.5	22.8	26.1	23.0	19.9	21.2	26.9	16.8	10.0	36.1	29	10.4	4
七月 July	23.5	22.8	29.0	32.0	28.2	24.9	26.7	32.8	22.5	10.3	35.5	26	18.8	18
八月 Aug.	22.3	21.6	27.5	30.3	26.4	23.5	25.3	31.1	21.3	9.8	35.6	8	16.3	29
九月 Sept.	20.9	20.3	24.0	25.8	23.3	21.5	22.6	26.6	19.9	6.7	32.1	14	16.6	30
十月 Oct.	13.9	13.1	18.0	20.6	17.2	15.1	16.3	21.5	12.6	9.0	29.7	1	2.2	31
十一月 Nov.	3.6	2.0	9.6	13.8	9.1	5.6	7.3	14.8	1.4	13.4	18.8	1	94.3	28
十二月 Dec.	97.7	96.4	3.8	9.1	4.4	0.4	2.0	10.0	95.4	14.6	15.1	10	89.6	27
全年 Annual	9.8	8.6	15.3	19.2	15.1	11.9	13.3	20.2	8.0	12.2	36.1	29 VI	89.6	27 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	79.7	82.5	60.8	42.5	54.3	68.1	64.6
二月 Feb.	69.8	77.0	56.0	37.8	48.2	57.8	57.8
三月 Mar.	76.4	80.9	61.8	48.1	60.4	69.4	66.2
四月 April	76.0	82.3	56.3	41.9	59.8	68.8	64.7
五月 May	85.8	88.9	56.2	44.3	59.4	77.5	68.7
六月 June	88.7	90.9	69.9	59.9	68.6	82.1	76.7
七月 July	88.8	90.6	66.1	55.3	69.6	82.8	75.5
八月 Aug.	90.9	92.5	69.9	59.8	73.1	85.4	78.6
九月 Sept.	94.0	95.5	79.2	73.2	84.9	91.1	86.3
十月 Oct.	92.6	93.6	75.4	67.7	80.4	87.8	82.9
十一月 Nov.	89.5	93.8	64.1	47.0	64.4	80.2	73.2
十二月 Dec.	77.5	82.2	63.3	39.5	51.1	67.4	63.5
全年 Annual	84.1	87.6	64.9	51.7	64.5	76.5	71.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.9	2.6	12.2	3.3	0.4	0.0	19.4	11.3	18	8.0	18
二月 Feb.	5.0	8.9	2.0	0.7	2.8	1.0	20.4	15.3	27	8.2	27
三月 Mar.	10.7	15.4	31.9	23.6	19.8	21.4	122.8	29.2	9	13.2	4
四月 April	4.0	8.8	5.3	8.6	10.6	5.7	43.0	10.1	24	6.2	16
五月 May	11.8	7.4	4.7	0.0	0.8	16.4	41.1	7.0	14,21	6.8	21
六月 June	15.3	33.9	34.0	23.0	13.0	22.3	141.5	33.6	5	13.0	15
七月 July	6.9	4.9	19.9	11.4	6.5	16.2	65.8	29.2	7	16.5	7
八月 Aug.	17.5	10.8	9.9	5.4	30.2	15.7	89.5	23.4	19	20.0	19
九月 Sept.	12.7	51.7	79.5	38.7	48.0	37.0	262.6	102.0	30	34.5	24
十月 Oct.	62.3	64.0	24.9	20.3	32.7	33.3	237.5	63.3	11	51.3	11
十一月 Nov.	8.9	3.8	6.8	18.3	9.9	2.0	49.7	32.3	4	15.5	4
十二月 Dec.	0.0	0.4	0.8	—	0.0	0.2	1.4	1.1	2	0.7	2
全年 Annual	156.0	212.6	231.9	153.3	169.7	171.2	1094.7	102.0	30 IX	51.3	11 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	3.2	3.1	2.8	3.0	1.9	2.6
二月 Feb.	2.5	1.7	4.2	4.7	4.3	3.0	3.4
三月 Mar.	5.3	5.4	5.1	5.1	6.5	5.3	5.4
四月 April	6.3	6.5	4.8	5.7	6.7	7.1	6.2
五月 May	5.1	5.8	4.6	6.3	6.6	5.2	5.6
六月 June	8.8	9.3	7.5	7.2	8.7	8.4	8.3
七月 July	6.9	7.3	4.6	4.8	7.9	7.2	6.5
八月 Aug.	7.4	8.5	5.0	6.2	8.1	6.8	7.0
九月 Sept.	9.4	10.0	8.8	8.7	9.1	9.2	9.2
十月 Oct.	7.2	8.7	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5
十一月 Nov.	3.7	4.2	3.6	4.4	5.0	4.2	4.2
十二月 Dec.	2.1	2.4	2.9	3.2	1.9	2.6	2.5
全年 Annual	5.5	6.1	5.1	5.5	6.2	5.7	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
237.4	77
225.1	74
215.3	58
248.1	63
270.2	62
199.8	46
275.8	62
213.8	51
103.0	28
135.3	39
210.7	69
243.7	81
2578.0	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+23.8

甲府

甲府

大正六年 **KÔHU.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.3	1.3	2.6	5.4	4.0	2.2	21.3	NW	24	2.7
二月 Feb.	2.1	2.2	1.8	5.0	4.9	3.5	17.7	NW	23	3.5
三月 Mar.	2.4	2.2	2.7	4.4	5.1	3.9	22.1	NW	1	3.6
四月 April	1.9	1.6	2.0	4.5	4.8	3.4	25.5	NNW	29	3.3
五月 May	1.2	1.2	1.7	4.3	4.2	1.6	19.2	N	10	2.5
六月 June	0.8	0.6	1.6	3.0	3.5	1.6	10.3	NW	13	1.9
七月 July	1.1	0.7	2.1	3.5	3.1	2.0	12.4	SW	16	2.0
八月 Aug.	1.1	0.8	1.8	2.5	2.4	1.7	6.6	SW	25	1.7
九月 Sept.	0.7	0.7	1.4	1.8	1.4	1.0	7.2	SSW	14	1.2
十月 Oct.	1.3	0.8	1.6	2.2	2.4	1.4	15.0	NW	1	1.6
十一月 Nov.	0.9	0.7	1.7	3.4	3.1	1.4	19.4	NNW	21	1.9
十二月 Dec.	1.4	1.4	1.3	5.6	4.2	1.7	23.2	NW	16	2.7
全年 Annual	1.3	1.2	1.9	3.8	3.6	2.1	25.5	NNW	29 IV	2.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	4	0	13
二月 Feb.	8	3	0	11
三月 Mar.	5	5	0	10
四月 April	10	4	0	14
五月 May	3	4	0	7
六月 June	1	0	0	1
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	1	0	2
十一月 Nov.	3	3	0	6
十二月 Dec.	12	3	0	15
全年 Annual	55	27	0	82

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 79° W	94
二月 Feb.	S 85° W	97
三月 Mar.	S 72° W	93
四月 April	S 67° W	92
五月 May	S 73° W	93
六月 June	S 76° W	91
七月 July	N 76° W	52
八月 Aug.	N 83° W	60
九月 Sept.	SW	100
十月 Oct.	S 75° W	56
十一月 Nov.	S 67° W	92
十二月 Dec.	S 79° W	94
全年 Annual	S 78° W	84

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	3	3	0	6	5	6	3	18	7	13	8	16	6	37	12	33
二月 Feb.	4	4	3	0	15	4	12	2	18	3	9	3	14	15	36	6	20
三月 Mar.	9	0	3	5	20	7	8	1	16	9	16	2	19	18	29	7	17
四月 April	4	0	3	1	7	2	8	4	20	3	24	5	24	11	28	14	22
五月 May	6	2	4	0	4	4	9	1	13	9	26	8	23	10	24	10	33
六月 June	6	0	3	2	4	1	5	1	14	9	23	12	17	13	29	3	38
七月 July	3	1	4	2	7	0	3	1	16	5	36	7	29	16	25	4	27
八月 Aug.	4	0	3	0	3	4	8	2	10	5	27	7	27	16	40	3	27
九月 Sept.	2	0	4	0	5	5	8	2	14	14	11	5	29	13	24	4	40
十月 Oct.	4	2	2	3	9	4	14	5	10	7	14	11	33	9	17	6	36
十一月 Nov.	9	1	2	1	5	6	11	6	19	10	12	5	17	11	22	5	38
十二月 Dec.	14	1	6	1	5	6	10	7	18	6	5	6	19	5	32	19	26
全年 Annual	75	14	40	15	90	48	102	35	186	87	216	79	267	143	343	93	357

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 80° W	28
二月 Feb.	N 79° W	21
三月 Mar.	N 88° W	19
四月 April	S 82° W	35
五月 May	S 80° W	35
六月 June	S 81° W	39
七月 July	S 78° W	45
八月 Aug.	S 89° W	45
九月 Sept.	S 75° W	34
十月 Oct.	S 71° W	28
十一月 Nov.	S 65° W	24
十二月 Dec.	N 67° W	23
全年 Annual	S 84° W	34

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≦25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≦25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	3	2	2	1	0	0	2	16	1	0	13	30	0	29	15	0	0	0	0	0	0	0	6
二月 Feb.	4	3	1	1	0	0	0	9	3	2	11	23	0	26	1	0	0	0	0	0	0	0	7
三月 Mar.	10	10	3	0	0	0	2	5	9	5	10	10	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	10	7	0	0	0	1	0	3	11	2	14	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	13	10	0	0	0	0	0	3	11	1	7	3	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	6
六月 June	15	12	0	0	0	0	0	0	20	6	1	0	0	0	0	0	0	4	20	0	6	2	3
七月 July	13	10	0	0	0	11	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	29	31	0	26	6	3
八月 Aug.	15	12	0	0	0	3	0	1	13	3	0	0	0	0	0	0	0	13	31	0	20	1	6
九月 Sept.	20	16	0	0	0	3	2	0	25	10	0	0	0	0	0	0	0	4	21	0	7	0	3
十月 Oct.	19	16	0	0	0	2	6	1	19	8	2	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2
十一月 Nov.	7	5	0	1	0	0	5	12	6	2	6	22	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	3	1	0	1	0	0	2	16	1	1	15	30	1	29	7	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	132	104	6	4	0	20	19	66	128	40	82	121	1	111	23	0	0	50	120	0	59	9	40

松本

大正六年 **MATUMOTO.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	709.6	709.4	709.5	707.8	709.0	709.4	709.1	720.9	17	696.2	18
二月 Feb.	708.2	708.3	708.3	706.4	707.7	708.6	707.9	716.4	26	699.4	18
三月 Mar.	711.3	711.5	711.5	709.7	710.4	711.7	711.0	719.9	22	698.5	25
四月 April	709.7	710.0	709.5	707.4	707.9	709.7	709.0	715.5	9	690.9	28
五月 May	708.1	708.4	707.8	706.3	707.0	708.5	707.7	715.7	20	697.8	9
六月 June	708.1	708.3	708.0	706.9	707.2	708.6	707.8	714.6	78	698.4	13
七月 July	710.6	711.1	710.7	709.0	709.1	710.7	710.2	716.5	20	701.3	4
八月 Aug.	709.3	709.7	709.5	708.0	708.3	709.7	709.1	716.4	28	701.5	13
九月 Sept.	712.4	712.6	712.6	711.1	711.6	712.5	712.1	717.7	10	698.9	30
十月 Oct.	712.0	712.5	713.0	711.7	712.7	713.4	712.5	722.1	23	684.2	1
十一月 Nov.	712.1	712.2	712.8	710.8	711.8	712.5	712.0	719.9	8	700.1	27
十二月 Dec.	708.0	707.9	708.0	706.4	707.4	708.1	707.6	715.9	1	699.7	26
全年 Annual	710.0	710.2	710.1	708.5	709.2	710.3	709.7	722.1	23 X	684.2	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8
二月 Feb.	2.8	2.6	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0
三月 Mar.	3.6	3.5	3.8	4.0	3.9	4.0	3.8
四月 April	5.3	5.2	5.8	6.0	5.8	5.6	5.6
五月 May	6.5	6.6	7.1	7.1	7.4	7.1	7.0
六月 June	11.8	11.8	12.3	12.9	13.0	12.5	12.4
七月 July	16.7	16.6	18.3	19.8	19.0	17.7	18.0
八月 Aug.	15.1	15.0	16.1	16.6	16.2	15.8	15.8
九月 Sept.	14.4	14.1	15.1	15.8	15.9	14.7	15.0
十月 Oct.	9.2	8.9	9.6	9.7	9.9	9.4	9.5
十一月 Nov.	4.4	4.4	4.9	4.7	4.9	4.7	4.6
十二月 Dec.	3.0	2.9	3.3	3.3	3.4	3.0	3.1
全年 Annual	8.0	7.9	8.5	8.8	8.8	8.3	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.5	95.1	99.2	2.1	98.6	97.2	97.9	3.1	93.4	9.7	8.1	20	86.0	25
二月 Feb.	95.5	94.0	0.6	4.7	0.3	97.6	98.8	5.4	93.2	12.2	13.2	25	89.2	1
三月 Mar.	99.3	98.4	2.9	6.7	3.5	0.7	1.9	7.4	97.3	10.2	15.5	18	90.3	8
四月 April	4.9	4.0	11.1	15.8	11.8	6.9	9.1	17.0	2.6	14.4	22.2	19	97.2	2,26
五月 May	7.0	7.3	15.9	19.4	15.3	9.8	12.5	20.4	5.0	15.5	28.7	20	98.6	11
六月 June	15.0	15.1	19.8	23.2	20.6	16.9	18.4	24.2	13.8	10.4	31.5	29	5.4	2
七月 July	20.8	20.6	25.5	28.8	26.2	22.3	24.0	29.9	19.6	10.3	33.3	30	16.6	9
八月 Aug.	19.0	18.7	24.8	27.7	23.9	20.6	22.5	28.9	18.1	10.8	33.4	7	11.7	25
九月 Sept.	18.1	17.6	21.2	23.5	20.6	18.4	19.9	24.7	17.1	7.5	31.2	7	14.8	20,28
十月 Oct.	10.5	10.1	14.3	16.8	13.5	11.4	12.8	17.6	9.0	8.6	25.0	3	0.0	31
十一月 Nov.	1.1	0.1	5.2	9.0	4.8	2.5	3.8	9.6	99.0	10.6	14.5	25	91.6	28
十二月 Dec.	97.2	96.8	1.8	4.6	0.4	98.6	99.9	5.2	94.9	10.3	13.9	2	89.2	28,30
全年 Annual	7.0	6.5	11.9	15.2	11.6	8.6	10.1	16.1	5.3	10.9	33.4	7 VIII	86.0	25 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	81.9	83.0	65.3	51.5	67.0	77.3	71.0
二月 Feb.	85.2	87.3	67.3	47.7	63.6	76.1	71.2
三月 Mar.	81.0	81.9	64.9	54.1	64.8	80.6	71.2
四月 April	80.9	84.0	56.9	44.6	53.6	73.3	65.5
五月 May	85.5	85.4	52.9	41.8	56.5	76.9	66.5
六月 June	91.5	89.5	70.2	60.5	70.4	84.5	77.8
七月 July	91.5	91.8	75.4	67.1	75.1	88.4	81.6
八月 Aug.	91.5	92.8	68.6	60.3	72.8	87.3	78.9
九月 Sept.	93.2	94.1	81.1	73.9	86.2	93.2	87.0
十月 Oct.	94.6	93.9	77.9	67.2	84.9	91.6	85.0
十一月 Nov.	86.3	91.4	72.1	53.7	73.2	82.5	76.6
十二月 Dec.	77.0	77.5	61.0	48.4	68.3	70.6	67.1
全年 Annual	86.7	87.7	67.8	55.9	69.7	81.9	75.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.8	2.8	7.5	2.7	0.1	0.5	16.4	7.8	18	5.1	18
二月 Feb.	1.9	2.8	1.5	1.4	2.2	0.1	9.9	8.7	27	2.8	27
三月 Mar.	16.1	14.2	34.2	18.5	23.2	19.4	125.6	32.8	24	10.2	24
四月 April	7.3	8.5	2.8	2.1	15.1	6.0	41.8	15.6	16	7.4	16
五月 May	17.1	11.6	2.1	0.8	12.2	11.2	55.0	14.3	9	8.4	9
六月 June	25.9	35.9	41.8	28.7	41.9	11.6	185.8	49.8	5	31.0	10
七月 July	2.7	2.2	20.8	13.0	23.3	0.7	62.7	27.1	4	18.7	26
八月 Aug.	2.9	5.5	5.4	9.0	3.5	30.2	56.5	27.9	18	27.9	18
九月 Sept.	39.8	37.6	64.4	44.1	56.9	53.2	296.0	61.6	30	24.8	30
十月 Oct.	47.3	63.6	36.9	44.1	27.8	42.0	261.7	49.5	19	29.2	11
十一月 Nov.	1.8	5.1	13.7	17.0	9.8	3.9	51.3	32.2	4	15.3	4
十二月 Dec.	0.7	0.1	0.2	0.0	0.5	3.5	5.0	2.8	3	2.6	3
全年 Annual	166.3	189.9	231.3	181.4	216.5	182.3	1167.7	61.6	30 IX	31.0	10 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	5.7	5.5	5.8	3.7	4.3	5.0
二月 Feb.	2.4	3.7	4.5	5.7	5.5	3.3	4.2
三月 Mar.	6.0	6.1	5.9	6.9	6.9	6.2	6.3
四月 April	5.1	5.9	5.9	6.2	6.4	5.3	5.8
五月 May	4.5	5.6	5.9	6.4	6.3	3.9	5.4
六月 June	7.7	8.2	7.3	7.7	8.6	6.5	7.7
七月 July	5.2	6.3	4.0	4.2	6.8	5.1	5.3
八月 Aug.	6.8	8.6	6.0	6.9	8.1	5.9	7.1
九月 Sept.	8.3	9.2	8.8	8.4	9.0	7.8	8.6
十月 Oct.	7.5	8.5	7.3	7.6	7.4	6.5	7.5
十一月 Nov.	4.3	5.6	4.5	5.3	4.0	3.3	4.5
十二月 Dec.	2.8	4.3	4.4	4.7	2.5	3.5	3.7
全年 Annual	5.5	6.5	5.8	6.3	6.3	5.1	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
179.7	58
182.4	60
187.3	51
226.4	58
238.7	55
167.2	38
288.2	65
199.4	48
95.8	26
91.4	26
162.8	53
198.3	66
2217.6	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 51.2

松本

大正六年 **MATUMOTO.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.2	4.0	4.6	3.8	3.7	4.0	16.1	S	23	4.7
二月 Feb.	1.8	1.9	3.4	6.0	4.9	2.5	14.0	S	18	3.1
三月 Mar.	2.0	1.8	2.5	5.1	5.1	2.6	16.9	WSW	15	3.4
四月 April	2.8	2.2	4.3	4.6	5.2	3.4	19.1	S	29	4.5
五月 May	2.1	2.0	5.8	6.6	5.6	2.9	14.6	SE	6	4.2
六月 June	1.1	1.6	3.8	4.0	4.7	2.3	11.4	SE	25	3.2
七月 July	1.8	1.5	2.5	5.3	5.4	2.1	11.8	SSE	7	3.3
八月 Aug.	0.9	1.2	2.6	4.7	4.7	1.9	15.8	S	4	2.6
九月 Sept.	1.3	1.9	3.2	4.4	2.9	1.6	10.8	SE	20	2.4
十月 Oct.	0.9	1.2	2.1	4.0	2.7	0.9	10.7	S	29	1.9
十一月 Nov.	1.6	1.3	2.9	5.1	3.1	1.8	19.9	SSE	6	2.6
十二月 Dec.	3.0	4.0	5.9	7.2	4.1	4.0	16.7	SW	16	4.4
全年 Annual	1.9	2.0	3.6	5.1	4.3	2.5	19.9	SSE	6 XI	3.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	3	0	11
二月 Feb.	8	0	0	8
三月 Mar.	6	1	0	7
四月 April	6	1	0	7
五月 May	11	0	0	11
六月 June	3	0	0	3
七月 July	6	0	0	6
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	3	3	0	6
十二月 Dec.	10	3	0	13
全年 Annual	70	12	0	82

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 79° W	94
六月 June	S 85° W	99
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 79° W	94
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 87° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	0	1	0	1	0	5	12	51	5	5	2	7	5	26	0	58
二月 Feb.	8	1	4	0	1	2	12	4	23	2	7	0	11	2	34	4	53
三月 Mar.	10	0	4	0	1	0	7	7	20	5	9	1	12	1	56	4	49
四月 April	21	0	3	0	3	5	9	8	30	2	12	2	5	2	22	1	55
五月 May	7	2	2	0	5	0	9	15	33	4	11	0	11	4	28	7	48
六月 June	6	0	0	0	1	1	10	5	33	3	8	3	7	3	41	9	50
七月 July	14	0	0	0	2	0	16	16	15	0	5	0	11	2	33	0	72
八月 Aug.	4	0	1	0	1	1	15	6	26	3	6	0	9	1	29	2	82
九月 Sept.	3	0	0	0	0	0	9	10	20	1	3	0	7	0	52	1	74
十月 Oct.	5	1	0	1	2	0	6	4	13	2	4	0	7	0	38	6	97
十一月 Nov.	6	0	1	1	1	1	9	8	21	0	3	0	6	0	26	3	94
十二月 Dec.	2	2	4	0	0	0	15	10	55	5	13	1	5	3	26	0	45
全年 Annual	94	6	20	2	18	10	122	105	340	32	86	9	98	23	411	37	777

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 31° W	29
二月 Feb.	S 85° W	17
三月 Mar.	N 75° W	29
四月 April	S 42° W	12
五月 May	S 46° W	20
六月 June	S 76° W	23
七月 July	S 72° W	11
八月 Aug.	S 44° W	16
九月 Sept.	N 87° W	20
十月 Oct.	N 67° W	18
十一月 Nov.	S 58° W	10
十二月 Dec.	S 18° W	35
全年 Annual	S 62° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	10	4	17	0	0	0	1	5	3	1	11	24
二月 Feb.	4	1	7	0	0	0	0	8	2	2	8	24
三月 Mar.	12	8	13	0	0	0	1	4	11	6	7	17
四月 April	9	8	1	0	0	0	0	5	10	1	7	11
五月 May	13	8	0	0	0	2	1	4	7	2	11	9
六月 June	16	13	0	0	0	0	1	0	14	4	3	0
七月 July	10	6	0	0	0	6	2	1	5	1	6	0
八月 Aug.	10	7	0	0	0	3	0	0	14	0	4	0
九月 Sept.	19	17	0	0	0	2	2	0	21	8	3	0
十月 Oct.	18	16	0	0	0	2	5	1	19	10	3	1
十一月 Nov.	8	5	3	0	0	0	6	6	4	3	6	19
十二月 Dec.	8	1	10	0	0	0	0	6	0	0	13	24
全年 Annual	137	94	51	0	0	15	19	40	110	38	82	129

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	3	31	26	4	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	3	28	19	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	22	7	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	15	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	0	3	29	0	20	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	2	30	0	11	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	29	19	1	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	10	139	72	5	0	7	96	0	35	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	3
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	0
全年 Annual	7

長野

大正六年 **NAGANO.** 1917

長野

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一 月 Jan.	723.8	723.5	723.9	722.4	723.2	723.6	723.4	735.3	12,17	710.0	18
二 月 Feb.	722.4	722.5	722.8	721.3	722.1	722.7	722.3	730.5	26	712.3	18
三 月 Mar.	725.9	726.2	726.2	724.6	725.1	726.3	725.7	734.1	22	710.9	25
四 月 April	723.6	723.7	723.4	721.6	722.0	723.5	723.0	729.2	1	703.0	29
五 月 May	721.7	722.0	721.5	720.2	720.7	722.0	721.4	729.1	20	710.5	9
六 月 June	721.4	721.7	721.4	720.4	720.8	722.0	721.3	728.1	7,8	711.3	13
七 月 July	723.5	723.9	723.7	722.4	722.5	723.6	723.3	729.3	20	713.2	5
八 月 Aug.	722.4	722.7	722.6	721.1	721.5	722.8	722.2	729.4	29	714.5	12
九 月 Sept.	725.6	725.8	725.9	724.5	724.9	725.6	725.4	731.2	10	707.5	30
十 月 Oct.	725.7	726.0	726.6	725.5	726.2	727.0	726.2	735.9	23	698.4	1
十一月 Nov.	726.4	726.7	726.9	725.2	726.1	726.5	726.3	734.2	8	716.9	11
十二月 Dec.	722.2	722.1	722.4	720.8	721.6	722.2	721.9	730.2	1	713.1	26
全年 Annual	723.7	723.9	723.9	722.5	723.0	724.0	723.5	735.9	23 X	698.4	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	3.0	2.8	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0
二 月 Feb.	3.0	2.9	3.3	3.3	3.4	3.3	3.2
三 月 Mar.	3.8	3.7	4.0	4.2	3.8	4.0	3.9
四 月 April	5.4	5.1	5.6	5.6	5.5	5.6	5.5
五 月 May	6.7	6.7	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0
六 月 June	11.7	12.0	12.8	12.7	12.1	12.0	12.2
七 月 July	16.0	16.1	16.8	17.0	16.2	16.1	16.4
八 月 Aug.	15.2	15.1	15.9	15.4	15.7	15.4	15.5
九 月 Sept.	14.4	14.3	15.2	15.4	14.7	14.6	14.8
十 月 Oct.	9.6	9.5	10.1	10.3	10.1	9.7	9.9
十一月 Nov.	5.0	4.8	5.1	4.9	5.0	4.8	4.9
十二月 Dec.	3.4	3.3	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5
全年 Annual	8.1	8.0	8.6	8.6	8.4	8.3	8.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高	日 Day	極 Absolute 最低	日 Day
一 月 Jan.	95.6	94.9	97.9	1.1	98.2	96.6	97.4	2.4	93.1	9.2	5.9	20	87.7	12
二 月 Feb.	96.2	95.1	0.0	3.5	0.0	97.8	98.8	4.6	94.0	10.6	12.7	18	89.9	5,15
三 月 Mar.	99.9	99.2	4.1	6.9	3.6	1.2	2.5	8.1	97.9	10.2	16.9	31	92.7	1,16,17
四 月 April	5.8	5.1	12.4	15.7	10.9	7.5	9.6	17.5	3.3	14.2	23.7	27	98.7	9
五 月 May	8.4	8.0	16.4	19.5	15.2	11.1	13.1	21.6	6.2	15.3	31.2	20	0.9	11
六 月 June	15.3	15.2	20.8	23.9	20.1	17.1	18.7	25.3	14.1	11.2	32.3	24	7.0	2,3
七 月 July	21.4	21.2	27.8	30.8	26.4	23.1	25.1	32.6	20.5	12.1	35.7	26	17.7	9
八 月 Aug.	20.8	20.2	26.8	30.1	24.9	21.9	24.1	32.1	19.5	12.6	36.9	11	13.4	25
九 月 Sept.	19.1	18.4	22.3	24.6	21.1	19.4	20.8	26.2	17.7	8.5	34.3	7	15.4	28
十 月 Oct.	12.4	11.6	15.5	17.5	14.3	13.0	14.1	18.8	10.4	8.4	25.7	3	2.8	31
十一月 Nov.	2.5	1.8	6.1	8.5	5.4	3.7	4.7	9.5	0.2	9.3	14.8	1	95.3	28
十二月 Dec.	97.7	96.9	1.0	3.9	0.8	98.9	99.9	4.6	95.3	9.2	16.7	3	86.6	29
全年 Annual	7.9	7.3	12.6	15.5	11.7	9.3	10.7	16.9	6.0	10.9	36.9	11 VIII	86.6	29 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	89.7	88.9	77.4	60.2	75.9	83.2	79.2
二 月 Feb.	86.3	89.6	70.8	56.2	72.5	83.0	76.4
三 月 Mar.	81.7	82.8	63.1	56.1	63.1	79.1	71.0
四 月 April	76.8	76.9	51.2	42.2	56.5	71.4	62.5
五 月 May	80.2	82.5	53.7	44.2	56.0	71.0	64.6
六 月 June	87.6	89.8	67.8	57.0	67.3	80.1	75.0
七 月 July	84.6	86.1	61.0	52.1	63.8	76.5	70.7
八 月 Aug.	83.1	85.7	60.9	48.6	66.8	78.6	70.6
九 月 Sept.	87.6	90.5	75.9	67.3	79.4	86.4	81.2
十 月 Oct.	87.5	91.7	75.8	68.6	81.4	85.3	81.7
十一月 Nov.	88.4	90.8	71.3	58.2	72.8	79.1	76.8
十二月 Dec.	87.4	88.8	71.5	58.8	73.3	82.5	77.0
全年 Annual	85.1	87.0	66.7	55.8	69.1	79.7	73.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22h—2h	2h—6h	6h—10h	10h—14h	14h—18h	18h—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一 月 Jan.	16.7	7.8	8.6	8.0	4.5	8.4	54.0	12.1	18	5.3	18
二 月 Feb.	5.9	3.9	7.0	6.4	4.4	10.8	38.4	12.8	13	7.8	13
三 月 Mar.	9.1	11.4	14.0	8.4	17.3	8.7	68.9	20.4	24	14.1	24
四 月 April	5.8	5.6	1.5	0.6	11.2	9.1	33.8	8.8	28	5.9	7
五 月 May	14.1	12.0	2.7	2.2	3.5	2.7	37.2	12.0	7	11.7	7
六 月 June	20.6	25.3	34.2	9.7	15.2	17.7	122.7	43.7	5	13.6	5
七 月 July	4.4	10.6	26.6	6.0	17.8	1.5	66.9	27.9	4	20.3	4
八 月 Aug.	0.0	1.7	3.1	6.0	27.5	11.9	50.2	21.5	9	20.9	9
九 月 Sept.	28.4	31.9	54.0	30.1	109.1	39.4	292.9	44.7	25	40.3	1
十 月 Oct.	37.4	62.9	29.5	23.0	22.0	50.2	225.0	47.6	1	30.0	1
十一月 Nov.	1.8	5.3	15.2	13.2	12.1	3.8	51.4	22.1	4	10.9	4
十二月 Dec.	12.3	4.1	2.1	1.3	3.4	14.7	37.9	8.4	18	4.8	18
全年 Annual	156.5	182.5	198.5	114.9	248.0	178.9	1079.3	47.6	1 X	40.3	1 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	5.6	7.2	6.3	6.2	4.5	5.2	5.8
二 月 Feb.	3.0	4.3	5.5	5.4	5.7	4.2	4.7
三 月 Mar.	5.1	5.3	5.7	6.3	5.8	5.4	5.6
四 月 April	5.9	5.2	6.3	5.3	5.2	5.0	5.5
五 月 May	4.4	5.1	5.5	6.1	5.8	4.4	5.2
六 月 June	7.1	8.4	7.7	7.1	8.2	7.0	7.6
七 月 July	4.6	5.3	3.7	3.7	5.1	4.2	4.4
八 月 Aug.	5.6	7.1	5.4	5.4	6.2	5.1	5.8
九 月 Sept.	8.8	8.7	8.3	7.5	8.7	7.3	8.2
十 月 Oct.	7.5	8.6	7.4	7.5	7.4	7.0	7.6
十一月 Nov.	4.5	6.2	5.2	6.1	4.8	5.8	5.5
十二月 Dec.	4.4	5.0	5.0	5.4	3.7	3.6	4.5
全年 Annual	5.5	6.4	6.0	6.0	5.9	5.4	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.	151.3	49
二 月 Feb.	177.3	58
三 月 Mar.	197.3	53
四 月 April	247.3	63
五 月 May	252.3	58
六 月 June	181.3	42
七 月 July	307.8	69
八 月 Aug.	238.9	57
九 月 Sept.	113.1	31
十 月 Oct.	107.7	31
十一月 Nov.	160.4	53
十二月 Dec.	175.3	59
全年 Annual	2309.6	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +37.3

長野

NAGANO.

大正六年 1917

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.1	1.3	2.0	2.4	1.8	1.4	11.4	NW	21	1.8	3	0	0	3	S 75° W	81
二月 Feb.	0.9	0.9	1.7	2.9	2.6	1.2	17.7	NW	28	1.8	1	1	0	2	N 84° W	99
三月 Mar.	2.3	1.9	3.3	4.1	4.1	2.3	18.8	SW	24	3.1	5	3	0	8	S 88° W	98
四月 April	2.2	2.1	3.5	4.6	4.4	2.6	15.1	W	28	3.1	5	1	0	6	N 88° W	100
五月 May	1.8	1.3	2.2	4.3	3.5	2.3	14.1	W	9	2.7	7	0	0	7	S 67° W	66
六月 June	1.7	1.2	2.5	3.3	3.6	2.3	9.9	SW	12	2.5	0	0	0	0	S 87° W	99
七月 July	1.6	1.2	2.4	4.6	4.2	1.8	12.3	NW	25	2.7	2	0	0	2	N 77° W	62
八月 Aug.	1.4	1.6	2.6	3.6	3.8	2.1	11.0	NW	9	2.7	1	0	0	1	N 75° W	73
九月 Sept.	2.0	1.7	2.2	2.7	3.2	1.9	9.0	SW	23	2.4	0	0	0	0	S 79° W	85
十月 Oct.	2.1	2.2	2.6	3.1	2.3	2.2	13.6	WSW	11	2.5	4	0	0	4	S 71° W	93
十一月 Nov.	1.8	1.7	3.5	4.4	3.1	2.3	15.6	E	22	2.8	1	1	0	2	W	100
十二月 Dec.	1.7	1.4	2.2	4.3	2.6	2.4	14.2	E	13	2.5	3	0	0	3	S 82° W	98
全年 Annual	1.7	1.5	2.6	3.7	3.3	2.1	18.8	SW	24 III	2.5	32	6	0	38	S 87° W	86

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	6	2	12	17	30	4	9	3	5	5	22	4	20	8	17	1	21	N 74° E	3
二月 Feb.	11	0	19	19	19	11	2	1	8	4	6	3	12	9	13	13	18	N 30° E	23
三月 Mar.	13	0	14	15	18	4	5	1	5	1	21	4	15	15	22	19	14	N 29° W	24
四月 April	14	2	17	12	15	3	8	3	8	6	16	14	18	4	18	9	13	N 46° W	12
五月 May	16	4	11	11	17	10	7	2	10	5	15	8	19	9	16	10	16	N 33° W	11
六月 June	9	4	7	8	13	5	2	0	6	15	29	10	14	1	14	6	37	S 70° W	18
七月 July	7	1	5	5	8	10	3	3	7	9	17	9	20	6	33	13	30	N 77° W	27
八月 Aug.	6	3	4	11	9	8	15	0	2	4	26	16	16	5	16	9	36	S 77° W	16
九月 Sept.	5	0	5	4	11	8	6	1	6	7	26	15	24	9	10	8	35	S 70° W	28
十月 Oct.	10	1	4	9	13	4	8	4	7	5	18	13	20	9	12	7	42	S 82° W	17
十一月 Nov.	11	11	29	17	11	3	12	6	3	1	18	8	17	8	6	5	14	N 29° E	16
十二月 Dec.	6	9	36	15	16	3	7	4	6	7	23	7	21	7	5	0	14	N 48° E	8
全年 Annual	114	37	163	143	180	73	84	28	73	69	237	111	216	90	182	100	290	N 58° W	10

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⟨	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	19	10	23	2	0	0	3	3	10	2	3	21	5	30	27	4	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	13	9	18	5	0	0	0	6	4	2	2	23	2	28	21	0	0	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	18	11	17	4	0	0	1	3	8	5	8	18	0	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	6	1	0	0	2	0	4	8	0	6	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	7	7	0	0	0	4	0	5	8	1	7	3	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	1
六月 June	15	11	0	0	0	1	2	0	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	6	0	1
七月 July	7	5	0	0	0	7	0	7	6	0	2	0	0	0	0	0	0	20	31	0	27	3	0
八月 Aug.	9	5	0	0	0	3	2	4	5	0	1	0	0	0	0	0	1	12	31	0	24	6	5
九月 Sept.	20	19	0	0	0	2	2	0	21	4	0	0	0	0	0	0	0	1	22	0	4	0	3
十月 Oct.	18	15	0	0	0	1	3	1	19	5	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7
十一月 Nov.	13	7	5	1	0	1	5	3	6	3	2	20	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0?
十二月 Dec.	16	10	17	1	0	0	2	3	4	0	3	23	2	30	16	1	0	0	0	0	0	0	0?
全年 Annual	165	115	81	13	0	21	20	39	115	29	38	115	9	132	72	5	1	33	111	0	62	9	22

長野

熊谷

大正六年 **KUMAGAYA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.5	758.5	758.7	756.5	757.6	758.2	758.0	771.2	17	741.7	18
二月 Feb.	756.7	757.0	757.0	754.9	756.0	756.9	756.4	765.2	25	746.1	18
三月 Mar.	760.6	761.0	761.2	759.2	759.6	760.9	**760.4**	772.1	22	744.6	25
四月 April	757.6	757.8	757.7	755.7	755.8	757.4	757.0	765.2	13	736.2	29
五月 May	755.3	755.8	755.5	753.9	754.2	755.6	755.0	762.7	20	742.0	9
六月 June	754.9	755.2	755.3	754.3	754.3	755.4	**754.9**	763.6	7	744.6	13
七月 July	756.4	756.8	756.7	755.4	755.6	756.6	756.3	762.7	20	746.4	5
八月 Aug.	755.5	755.8	755.9	754.7	754.8	756.0	755.4	764.0	28	747.3	12,13
九月 Sept.	759.2	759.5	759.7	758.4	758.6	759.4	759.1	765.4	10	739.7	30
十月 Oct.	759.2	759.7	760.3	759.1	760.1	761.0	759.9	**772.2**	23	**717.6**	1
十一月 Nov.	760.6	760.7	761.0	759.1	760.3	760.8	**760.4**	768.7	8	749.5	11
十二月 Dec.	756.5	756.5	756.7	754.7	755.9	756.5	756.1	765.7	1	746.5	26
全年 Annual	757.6	757.9	758.0	756.3	756.9	757.9	757.4	772.2	23 X	717.6	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	2.9	3.2	3.0	3.4	3.1	**3.1**
二月 Feb.	3.3	3.1	3.5	3.7	3.7	3.5	3.5
三月 Mar.	4.5	4.3	4.7	5.0	5.1	4.9	4.8
四月 April	6.6	6.3	7.0	7.7	8.1	7.3	7.2
五月 May	8.6	8.4	9.0	9.2	9.8	9.3	9.0
六月 June	13.6	13.8	14.4	15.0	15.1	14.4	14.4
七月 July	20.0	19.8	20.9	22.6	21.8	20.4	**20.9**
八月 Aug.	18.7	18.8	19.6	19.6	19.9	19.3	19.3
九月 Sept.	16.8	16.4	17.1	17.2	18.1	17.1	17.1
十月 Oct.	11.2	10.7	11.4	11.9	12.0	11.3	11.4
十一月 Nov.	5.5	5.3	5.7	5.4	5.9	5.7	5.6
十二月 Dec.	3.3	3.1	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5
全年 Annual	9.6	9.4	10.0	10.3	10.5	10.0	10.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	98.8	97.4	3.9	7.3	2.8	0.0	**1.7**	8.2	**96.4**	11.9	13.5	1	**91.9**	23
二月 Feb.	0.9	99.5	6.9	10.3	5.2	2.5	4.2	11.1	98.3	**12.9**	19.4	18	92.8	2
三月 Mar.	3.4	2.2	7.5	10.5	7.8	4.9	6.0	11.2	1.4	9.8	17.0	10	96.1	7
四月 April	8.6	7.3	14.2	17.6	14.6	10.4	12.1	18.3	6.5	11.8	23.5	7	1.1	1
五月 May	10.4	10.6	18.0	21.2	17.4	12.6	15.0	21.9	8.9	**12.9**	28.5	20	2.0	11
六月 June	16.9	17.0	20.9	23.5	21.5	18.5	19.7	24.4	16.0	8.3	34.0	29	10.6	5,8
七月 July	23.1	23.1	28.1	30.6	27.8	24.4	**26.2**	**31.4**	22.3	9.1	**36.0**	25,26	19.0	18
八月 Aug.	22.1	22.0	26.8	29.0	26.2	23.1	24.8	29.8	21.2	8.6	34.9	5	15.5	23
九月 Sept	20.0	19.5	22.8	24.4	22.6	20.6	21.7	25.1	19.1	**6.0**	33.4	7	15.6	20
十月 Oct.	14.1	13.5	17.9	19.9	16.5	14.7	16.1	20.6	12.6	8.0	29.7	1	4.8	22
十一月 Nov.	4.8	4.1	10.6	13.5	8.4	5.8	7.9	14.0	2.8	11.2	18.7	11	98.5	28
十二月 Dec.	0.6	99.3	5.9	9.9	3.9	1.3	3.5	10.3	98.0	12.3	16.5	10	93.0	29
全年 Annual	10.3	9.6	15.3	18.1	14.6	11.6	13.2	18.9	8.6	10.2	36.0	25/26 VII	91.9	23 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.1	75.9	53.4	39.5	60.1	66.9	61.3
二月 Feb.	67.5	69.5	47.0	39.5	54.2	63.4	**56.9**
三月 Mar.	75.8	78.5	61.1	53.8	64.3	73.8	67.9
四月 April	77.7	81.6	58.0	51.3	64.2	76.3	68.2
五月 May	88.7	86.1	58.8	49.4	65.9	84.0	72.1
六月 June	91.3	92.8	77.0	69.4	77.2	87.9	82.6
七月 July	94.4	93.5	74.5	69.5	77.9	89.2	83.2
八月 Aug.	93.8	95.2	74.7	66.1	78.5	91.0	83.2
九月 Sept	95.9	97.4	83.0	76.7	88.3	94.3	**89.3**
十月 Oct.	91.5	91.9	75.1	70.4	85.2	89.7	83.9
十一月 Nov.	83.0	83.8	59.7	47.4	70.2	79.6	70.6
十二月 Dec.	68.9	73.2	51.7	39.4	60.0	70.1	60.6
全年 Annual	83.4	85.0	64.5	56.0	70.5	80.5	73.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.8	2.8	5.4	4.5	0.2	0.1	13.8	8.4	2	3.9	2
二月 Feb.	3.3	4.8	2.4	0.1	0.5	1.6	12.7	11.6	27	4.7	27
三月 Mar.	14.2	16.9	38.6	31.7	16.3	13.0	13.7	61.7	24	22.5	24
四月 April	14.0	14.2	8.9	10.1	13.4	7.1	67.7	20.5	24	10.1	16
五月 May	19.9	11.1	8.6	1.4	4.8	23.9	69.7	19.9	14	7.6	14
六月 June	15.6	17.3	31.2	20.7	49.8	34.5	169.1	34.0	5	30.1	29
七月 July	11.3	9.5	3.7	4.1	8.5	4.5	41.6	13.4	28	9.5	28
八月 Aug.	2.1	13.4	29.7	21.8	11.4	22.0	100.4	50.3	3	20.7	3
九月 Sept.	11.5	22.4	36.4	32.6	30.5	85.3	218.7	42.9	30	40.0	8
十月 Oct.	53.8	84.9	35.6	45.3	58.1	95.6	**373.3**	**92.2**	25	**47.3**	25
十一月 Nov.	2.9	3.6	5.7	18.3	24.3	3.9	58.7	40.8	4	19.5	4
十二月 Dec.	—	—	0.2	—	—	0.0	**0.2**	0.2	2	0.2	2
全年 Annual	149.4	200.9	206.4	190.6	217.8	291.5	1256.6	92.2	25 X	47.3	25 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	2.0	2.6	2.8	2.7	1.4	2.2
二月 Feb.	3.6	3.3	3.3	4.4	6.4	4.4	4.2
三月 Mar.	5.3	5.1	5.2	6.0	6.5	6.2	5.7
四月 April	6.8	7.6	6.5	6.2	6.8	5.8	6.6
五月 May	4.3	5.7	4.8	6.2	5.9	4.3	5.2
六月 June	8.5	9.1	8.7	8.2	8.9	7.5	8.5
七月 July	7.4	7.4	6.9	5.8	7.4	6.3	6.9
八月 Aug.	8.7	7.6	7.3	6.6	8.2	7.3	7.6
九月 Sept.	8.2	9.3	9.3	8.7	9.6	9.1	**9.0**
十月 Oct.	7.0	8.0	7.9	7.6	7.1	8.0	7.6
十一月 Nov.	3.6	4.2	3.0	4.2	4.3	3.4	3.8
十二月 Dec.	1.5	1.5	1.5	2.2	0.8	0.8	**1.4**
全年 Annual	5.5	5.9	5.6	5.7	6.2	5.4	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	229.2	74
二月 Feb.	214.1	70
三月 Mar.	203.5	55
四月 April	225.9	58
五月 May	**257.0**	59
六月 June	128.5	30
七月 July	224.3	51
八月 Aug.	173.7	42
九月 Sept.	**62.3**	17
十月 Oct.	97.9	28
十一月 Nov.	185.4	60
十二月 Dec.	227.1	75
全年 Annual	2228.6	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 2.9

熊谷

大正六年 **KUMAGAYA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.4	2.7	3.7	6.1	4.4	3.4	19.3	WNW	8	4.6
二月 Feb.	3.9	3.8	6.1	6.7	4.6	4.3	20.1	W	13	5.1
三月 Mar.	3.7	2.8	4.5	5.5	4.7	3.7	20.5	WNW	5	4.6
四月 April	2.8	3.0	3.9	5.0	4.1	2.9	20.4	WNW	17	4.1
五月 May	1.5	1.6	2.0	4.5	3.3	1.8	23.8	WNW	9	3.2
六月 June	0.9	1.3	1.5	2.0	2.3	1.1	9.9	W	2	2.2
七月 July	1.2	1.2	1.4	2.5	2.9	1.4	14.2	SSE	6	2.5
八月 Aug.	1.0	1.1	1.7	3.6	3.8	2.0	19.7	NNE	24	2.0
九月 Sept.	1.0	0.9	2.0	3.0	1.9	1.7	8.4	SE	14	1.4
十月 Oct.	3.1	2.0	2.6	3.1	2.5	2.2	29.3	W	1	2.6
十一月 Nov.	2.0	2.4	3.9	4.9	2.8	2.4	16.2	WNW	5	3.3
十二月 Dec.	4.0	3.5	4.6	6.3	3.3	3.6	19.3	WNW	22	4.5
全年 Annual	2.4	2.2	3.2	4.4	3.4	2.5	29.3	W	1 X	3.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	3	0	10
二月 Feb.	5	6	0	11
三月 Mar.	5	5	0	10
四月 April	4	4	0	8
五月 May	2	1	0	3
六月 June	0	0	0	0
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	2	0	1	3
十一月 Nov.	5	1	0	6
十二月 Dec.	9	2	0	11
全年 Annual	42	23	1	66

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 45° W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 61° W	87
五月 May	S 82° W	95
六月 June	N 61° W	63
七月 July	N 75° W	93
八月 Aug.	N 63° W	24
九月 Sept.	N 23° E	19
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	S 68° W	92
全年 Annual	N 75° W	69

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	2	3	1	6	3	2	2	6	1	3	5	37	46	46	8	12
二月 Feb.	16	0	4	0	7	4	3	2	6	0	1	3	27	33	46	9	7
三月 Mar.	8	5	11	5	9	7	6	3	6	0	5	1	21	37	36	12	14
四月 April	11	0	10	1	18	6	18	7	9	1	4	4	12	20	33	4	22
五月 May	9	3	1	4	17	8	13	4	14	2	6	2	23	15	25	9	31
六月 June	11	3	2	6	17	12	22	7	11	1	2	5	9	7	7	8	50
七月 July	7	1	4	3	24	21	26	13	15	0	5	3	4	5	10	1	44
八月 Aug.	10	4	10	2	17	16	18	13	19	7	3	1	8	4	9	6	39
九月 Sept.	13	2	5	5	9	12	14	9	13	3	3	6	11	8	9	2	56
十月 Oct.	10	5	4	5	9	6	1	5	9	3	5	6	26	29	25	6	32
十一月 Nov.	6	2	2	0	3	2	1	2	6	2	5	9	30	35	44	7	24
十二月 Dec.	1	1	3	1	3	4	5	2	3	1	8	8	41	49	40	11	5
全年 Annual	105	28	59	33	139	101	129	69	117	21	50	53	249	288	330	83	336

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 65° W	64
二月 Feb.	N 54° W	59
三月 Mar.	N 46° W	41
四月 April	N 41° W	13
五月 May	N 58° W	90
六月 June	S 69° E	15
七月 July	S 54° E	33
八月 Aug.	S 55° E	22
九月 Sept.	S 35° E	77
十月 Oct.	N 63° W	34
十一月 Nov.	N 67° W	60
十二月 Dec.	N 70° W	67
全年 Annual	N 63° W	22

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴
一月 Jan.	3	2	1	0	0	0	0	20	3	1	10	26
二月 Feb.	3	1	5	0	0	0	0	8	5	1	11	11
三月 Mar.	11	8	1	0	0	0	0	5	10	6	10	6
四月 April	10	7	0	0	0	2	1	4	13	2	8	2
五月 May	12	11	0	0	1	6	2	7	10	3	3	1
六月 June	20	14	0	0	1	2	2	0	21	12	0	0
七月 July	14	9	0	0	0	8	2	0	10	3	2	0
八月 Aug.	14	8	0	0	0	6	0	1	17	5	2	0
九月 Sept.	23	18	0	0	0	2	7	0	24	13	0	0
十月 Oct.	17	15	0	0	0	2	6	2	20	9	3	0
十一月 Nov.	7	5	0	0	0	0	3	13	7	3	6	16
十二月 Dec.	1	0	0	0	0	0	0	23	0	1	11	24
全年 Annual	135	98	7	0	2	28	23	83	140	59	66	86

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	28	5	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	4	15	0	5	0
七月 July	0	0	0	0	1	22	31	0	22	4
八月 Aug.	0	0	0	0	0	14	31	0	12	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	3	14	0	3	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
十一月 Nov.	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	24	3	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	86	9	0	1	43	101	0	42	4

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH	⊙
一月 Jan.	5
二月 Feb.	1
三月 Mar.	4
四月 April	2
五月 May	4
六月 June	5
七月 July	10
八月 Aug.	5
九月 Sept.	3
十月 Oct.	5
十一月 Nov.	6
十二月 Dec.	6
全年 Annual	56

宇都宮

大正六年 **UTUNOMIYA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	749.5	749.4	749.7	747.7	748.7	749.1	749.0	762.4	17	732.9	18
二月 Feb.	747.8	747.9	748.2	746.2	747.3	748.0	747.6	757.3	26	737.5	13
三月 Mar.	751.6	752.2	752.5	750.5	751.0	752.0	751.6	763.8	22	735.2	25
四月 April	749.0	749.3	749.2	747.5	747.8	749.0	748.6	756.5	13	727.2	29
五月 May	746.8	747.4	747.2	745.7	746.2	747.2	746.7	754.8	20	733.4	9
六月 June	746.6	747.1	747.1	746.2	746.4	747.3	746.8	755.2	7	735.8	13
七月 July	748.4	748.8	748.7	747.6	747.8	748.8	748.4	754.6	20	738.6	5
八月 Aug.	747.4	747.8	747.9	746.7	747.1	748.1	747.5	755.7	28	738.9	13
九月 Sept.	751.0	751.3	751.5	750.3	750.5	751.1	751.0	757.3	10	734.8	30
十月 Oct.	751.0	751.1	751.9	750.8	751.7	752.5	751.5	764.0	23	708.4	1
十一月 Nov.	751.7	751.9	752.3	750.6	751.6	751.9	751.7	760.4	8	741.2	5
十二月 Dec.	747.5	747.5	747.8	745.9	746.9	747.5	747.2	757.2	1	737.8	26
全年 Annual	749.0	749.3	749.5	748.0	748.6	749.4	749.0	764.0	23 X	708.4	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	2.9	3.2	3.1	3.3	3.2	3.1
二月 Feb.	3.4	3.2	3.3	3.5	3.5	3.5	3.4
三月 Mar.	4.5	4.2	4.5	4.7	4.7	4.6	4.5
四月 April	6.4	6.0	6.8	7.0	7.3	6.9	6.7
五月 May	8.3	8.3	9.0	8.8	9.5	9.4	8.9
六月 June	12.9	12.9	13.6	13.9	14.1	13.6	13.5
七月 July	18.3	18.5	19.3	19.0	19.6	19.0	19.0
八月 Aug.	17.6	17.6	18.6	18.9	19.0	18.1	18.3
九月 Sept.	16.1	15.6	16.4	16.7	16.8	16.4	16.3
十月 Oct.	10.8	10.4	11.3	11.3	11.4	10.9	11.0
十一月 Nov.	5.3	4.9	5.6	5.4	5.8	5.4	5.4
十二月 Dec.	3.4	3.2	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5
全年 Annual	9.2	9.0	9.6	9.7	9.9	9.5	9.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.3	94.9	2.8	6.9	1.2	97.9	0.0	7.7	93.5	14.2	11.7	20,21	89.4	25
二月 Feb.	98.1	96.5	5.3	9.0	4.3	0.4	2.3	10.4	95.4	15.0	17.1	18	91.1	3
三月 Mar.	1.5	0.2	7.1	10.2	7.1	3.4	4.9	11.4	99.2	12.2	18.0	10	92.7	2
四月 April	7.0	6.1	14.3	17.0	13.5	9.2	11.2	18.0	4.6	13.5	21.5	4	97.4	9
五月 May	9.9	9.7	17.5	20.2	17.1	12.4	14.5	21.5	7.8	13.7	27.5	20	99.8	11
六月 June	16.2	16.4	20.6	22.9	21.1	17.9	19.2	24.0	15.1	9.0	33.8	29	8.9	5
七月 July	22.2	22.3	27.1	29.9	27.0	23.4	25.3	30.9	21.0	9.9	35.8	25	16.4	18
八月 Aug.	21.2	21.0	25.7	28.2	25.1	22.4	23.9	29.2	19.9	9.3	33.1	11	13.7	29
九月 Sept.	19.5	19.1	22.4	24.1	21.8	20.1	21.2	25.0	18.2	6.8	32.9	7	13.1	20
十月 Oct.	13.6	13.0	17.7	19.8	16.3	14.0	15.7	20.7	11.2	9.4	30.0	1	2.5	22
十一月 Nov.	3.1	2.2	10.0	13.1	7.6	4.3	6.7	13.8	0.4	13.4	19.5	3	93.7	28
十二月 Dec.	97.2	96.2	5.1	9.3	2.4	99.1	1.6	10.2	94.7	15.5	14.7	2,10	90.6	27
全年 Annual	8.8	8.1	14.6	17.5	13.7	10.4	12.2	18.6	6.7	11.8	35.8	25 VII	89.4	25 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.8	90.7	57.7	42.3	66.3	79.9	70.6
二月 Feb.	84.6	88.0	49.8	40.2	56.4	73.9	65.5
三月 Mar.	85.3	86.4	58.6	51.4	61.7	76.6	70.0
四月 April	83.5	83.9	55.8	48.6	61.8	78.8	68.7
五月 May	89.3	90.8	60.6	51.1	64.6	86.0	73.7
六月 June	91.1	89.7	74.0	67.0	74.5	86.4	80.5
七月 July	91.9	92.2	73.0	61.9	74.3	88.5	80.3
八月 Aug.	93.0	93.7	75.4	66.7	79.4	88.8	82.8
九月 Sept.	94.8	94.2	81.4	75.6	85.9	92.8	87.4
十月 Oct.	91.0	91.6	75.1	67.0	82.2	89.6	82.8
十一月 Nov.	88.9	88.7	60.4	47.6	72.5	83.6	73.6
十二月 Dec.	88.7	90.3	54.6	38.7	65.7	79.6	69.6
全年 Annual	89.1	90.0	64.7	54.8	70.4	83.7	75.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	2.7	6.8	6.7	0.6	0.5	17.3	11.2	2	4.7	2
二月 Feb.	7.6	2.3	3.1	0.3	0.3	1.4	15.0	7.9	27	3.7	13
三月 Mar.	14.2	7.0	31.5	39.5	37.7	33.6	163.5	69.9	24	28.5	24
四月 April	13.0	7.3	19.5	12.0	13.1	17.1	82.0	27.3	16	17.2	16
五月 May	22.9	12.0	10.7	4.4	21.4	23.5	94.9	27.0	22	13.1	22
六月 June	22.1	36.5	36.7	26.0	30.6	42.2	194.1	40.3	5	24.0	10
七月 July	58.1	4.6	1.2	16.4	23.7	82.5	186.5	54.7	14	36.7	17
八月 Aug.	9.7	6.7	22.6	7.9	62.8	18.3	128.0	32.2	6	20.4	6
九月 Sept.	13.3	23.8	32.2	34.2	19.1	91.6	214.2	39.7	30	27.7	2
十月 Oct.	41.8	68.5	28.2	30.9	45.8	63.3	278.5	69.8	25	38.6	25
十一月 Nov.	2.8	5.1	7.2	18.6	26.0	3.5	63.2	42.6	4	21.6	4
十二月 Dec.	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	2,22	0.0	2,22
全年 Annual	205.5	176.5	199.7	196.9	281.1	377.5	1437.2	69.9	24 III	38.6	25 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.3	2.0	2.4	2.9	2.4	1.1	2.0
二月 Feb.	3.0	2.9	2.9	4.9	4.3	4.8	3.8
三月 Mar.	6.0	4.9	4.6	5.5	5.9	5.1	5.3
四月 April	5.3	5.6	4.8	5.2	6.2	5.9	5.5
五月 May	5.3	5.7	4.4	5.8	5.9	4.8	5.3
六月 June	8.0	8.7	8.0	7.8	7.6	7.4	7.9
七月 July	6.6	6.7	5.7	5.7	6.8	5.9	6.2
八月 Aug.	7.8	8.1	7.4	6.9	8.0	7.4	7.6
九月 Sept.	8.6	8.7	8.3	8.8	8.8	8.4	8.6
十月 Oct.	6.8	7.7	7.9	7.1	6.6	6.9	7.2
十一月 Nov.	4.0	3.9	3.2	3.9	3.9	3.3	3.7
十二月 Dec.	1.6	1.9	1.9	2.7	1.0	0.9	1.7
全年 Annual	5.4	5.6	5.1	5.6	5.6	5.2	5.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	209.9	68
二月 Feb.	193.5	64
三月 Mar.	185.7	50
四月 April	198.4	51
五月 May	206.2	47
六月 June	111.6	26
七月 July	186.8	42
八月 Aug.	128.5	31
九月 Sept.	59.3	16
十月 Oct.	91.7	26
十一月 Nov.	179.6	59
十二月 Dec.	223.1	74
全年 Annual	1974.3	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 11.3

宇都宮

大正六年 **UTUNOMIYA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.0	0.7	1.9	4.0	1.6	1.0	11.7	W	15	1.7
二月 Feb.	0.7	0.9	2.0	4.5	2.5	1.6	14.3	W	20	2.0
三月 Mar.	1.2	1.2	2.8	3.8	2.9	1.5	15.6	W	15	2.2
四月 April	0.9	1.0	3.1	4.5	3.5	1.5	11.6	S	7	2.4
五月 May	1.0	0.8	2.7	4.3	3.1	1.1	10.8	W	18	2.1
六月 June	1.0	1.5	2.3	2.7	2.6	1.5	7.8	NNW	10	1.9
七月 July	1.0	1.2	2.5	3.2	3.0	1.2	10.9	S	6	1.9
八月 Aug.	0.7	0.6	1.8	3.0	2.0	0.8	7.3	SSW	15	1.5
九月 Sept.	0.6	1.1	1.6	2.3	1.5	1.1	8.1	N	30	1.4
十月 Oct.	1.6	2.0	2.0	2.1	1.4	1.3	17.7	SW	1	1.8
十一月 Nov.	1.1	1.2	2.2	3.2	1.3	0.9	11.8	W	21	1.7
十二月 Dec.	0.8	1.1	2.8	3.5	1.3	1.3	14.5	W	17	1.7
全年 Annual	1.0	1.1	2.3	3.4	2.2	1.2	17.7	SW	1 X	1.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 16-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	3	1	0	4
四月 April	4	0	0	4
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	0	0	0
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	2	1	0	3
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	23	2	0	25

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 63° W	75
二月 Feb.	S 23° E	4
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 68° W	92
六月 June	N 45° W	35
七月 July	—	—
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 82° W	74

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	9	8	6	5	5	6	3	8	4	15	4	7	10	18	6	55
二月 Feb.	16	18	10	8	13	4	7	2	9	6	6	4	11	5	15	6	28
三月 Mar.	26	18	8	4	7	8	5	4	15	5	6	6	8	6	12	12	36
四月 April	13	9	15	8	6	6	2	3	34	5	11	4	3	2	14	8	37
五月 May	8	7	13	7	6	3	6	7	40	6	8	1	7	4	17	5	41
六月 June	26	7	20	10	4	3	3	7	29	12	9	2	2	0	5	4	37
七月 July	5	6	7	8	9	8	10	5	45	15	11	1	2	4	6	2	42
八月 Aug.	1	11	10	11	6	6	9	8	31	14	6	4	2	1	4	0	62
九月 Sept.	16	15	6	12	13	2	5	8	14	6	12	0	2	3	10	5	51
十月 Oct.	24	24	15	5	4	5	8	3	10	7	1	3	3	2	19	6	47
十一月 Nov.	18	17	12	8	3	3	3	2	8	4	5	2	7	7	18	12	51
十二月 Dec.	14	8	10	8	5	1	4	1	14	10	7	5	11	11	24	8	45
全年 Annual	184	149	134	95	81	54	68	53	257	94	97	36	65	55	162	74	532

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 38° W	15
二月 Feb.	N 9° E	19
三月 Mar.	N 4° W	19
四月 April	S 73° E	3
五月 May	S 2° E	10
六月 June	N 88° E	10
七月 July	S 15° E	31
八月 Aug.	S 30° E	25
九月 Sept.	N 57° E	12
十月 Oct.	N 15° E	28
十一月 Nov.	N 8° W	28
十二月 Dec.	N 47° W	20
全年 Annual	N 21° E	55

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 〓	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	4	3	4	0	0	0	2	22	2	2	3	30
二月 Feb.	5	4	7	4	0	0	0	8	2	1	3	24
三月 Mar.	12	9	6	2	0	0	2	7	9	4	4	15
四月 April	13	9	0	0	0	1	0	5	10	2	4	4
五月 May	15	12	0	0	4	5	2	6	10	4	2	3
六月 June	17	12	0	0	0	3	4	2	21	8	0	0
七月 July	17	13	0	0	0	9	8	4	11	3	2	0
八月 Aug.	21	12	0	0	0	6	5	0	14	1	0	0
九月 Sept.	24	18	0	0	0	3	8	0	24	10	0	0
十月 Oct.	19	16	0	0	0	1	5	2	17	7	3	1
十一月 Nov.	8	3	0	1	0	0	2	11	5	3	2	19
十二月 Dec.	0	0	1	0	0	0	2	22	0	1	2	30
全年 Annual	155	111	18	7	4	28	40	89	125	46	25	126

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	1	31	19	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	25	5	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	3	13	0	5	0
七月 July	0	0	0	0	0	18	31	0	22	2
八月 Aug.	0	0	0	0	0	12	31	0	11	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	2	15	0	2	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0
十一月 Nov.	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	30	8	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	1	124	33	0	0	35	98	0	41	2

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9
二月 Feb.	6
三月 Mar.	5
四月 April	2
五月 May	4
六月 June	4
七月 July	5
八月 Aug.	4
九月 Sept.	2
十月 Oct.	6
十一月 Nov.	7
十二月 Dec.	4
全年 Annual	58

足尾

大正六年 ASIO. 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	700.2	700.1	700.2	698.7	699.7	700.0	699.8	713.0	17	685.2	18
二月 Feb.	698.5	698.7	698.8	697.5	698.5	698.9	698.5	707.6	25	689.3	20
三月 Mar.	702.7	703.0	703.3	701.9	702.5	703.2	702.8	714.2	23	688.2	25
四月 April	701.2	701.4	701.1	699.9	700.3	701.4	700.9	708.1	13	681.5	29
五月 May	699.9	700.1	699.8	699.0	699.5	700.4	699.8	708.5	19	686.4	9
六月 June	700.4	700.7	700.5	699.9	700.3	701.1	700.5	707.8	7	691.1	13
七月 July	703.3	703.5	703.2	702.4	702.8	703.5	703.1	708.7	20	694.1	5
八月 Aug.	702.0	702.4	702.2	701.5	701.9	702.6	702.1	709.4	28	694.3	12
九月 Sept.	705.0	705.2	705.3	704.3	704.6	705.2	704.9	711.0	10	688.9	30
十月 Oct.	704.3	704.4	704.9	704.0	705.0	705.7	704.7	715.3	23	670.3	1
十一月 Nov.	703.4	703.6	703.8	702.4	703.6	703.8	703.5	711.6	8	693.6	11
十二月 Dec.	698.6	698.8	698.8	697.5	698.5	699.0	698.5	707.6	1	689.3	26
全年 Annual	701.6	701.8	701.8	700.7	701.4	702.0	701.6	715.3	23 X	670.3	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.4	2.4	2.9	2.9	2.4	2.5
二月 Feb.	2.6	2.5	2.9	3.0	2.9	2.8	2.8
三月 Mar.	3.4	3.2	3.5	3.7	3.9	3.7	3.6
四月 April	4.7	4.6	4.9	5.4	5.5	5.3	5.1
五月 May	6.2	6.0	6.4	6.9	7.4	7.0	6.6
六月 June	10.4	10.4	11.5	11.8	12.3	11.6	11.3
七月 July	15.1	14.6	16.0	16.7	17.3	16.5	16.0
八月 Aug.	14.4	13.7	15.0	15.8	15.9	15.4	15.0
九月 Sept.	13.5	13.0	14.0	14.5	14.6	14.0	13.9
十月 Oct.	9.1	8.8	9.8	9.9	9.6	9.1	9.4
十一月 Nov.	4.3	4.2	4.2	4.3	4.4	4.3	4.3
十二月 Dec.	2.5	2.4	2.4	2.8	2.9	2.6	2.6
全年 Annual	7.4	7.2	7.8	8.1	8.3	7.9	7.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94.3	93.5	0.2	2.9	98.2	96.0	97.5	4.1	91.7	12.4	10.0	1	88.4	12,31
二月 Feb.	96.7	95.6	2.3	4.1	0.1	98.3	99.5	5.3	94.0	11.3	12.4	25	88.1	2
三月 Mar.	99.0	98.5	4.0	5.6	2.8	0.8	1.8	7.3	96.9	10.5	12.8	10	89.0	7
四月 April	3.7	3.2	11.9	14.3	10.3	6.1	8.3	15.4	1.6	13.8	20.0	16	95.1	9
五月 May	6.6	6.3	15.4	16.4	13.5	9.0	11.2	18.0	4.5	13.5	25.6	20	98.0	11
六月 June	13.0	13.1	19.1	20.6	18.2	15.0	16.5	21.5	11.4	10.1	30.1	27	4.7	8
七月 July	18.6	18.2	26.0	26.2	23.5	20.4	22.1	27.9	17.0	11.0	31.2	25	13.4	18
八月 Aug.	17.7	17.0	23.8	24.6	22.1	19.3	20.7	26.0	15.8	10.2	30.7	6	9.8	23
九月 Sept.	16.6	16.1	20.4	21.5	19.3	17.5	18.6	22.6	14.9	7.7	29.8	7	10.8	18
十月 Oct.	10.7	10.2	15.4	16.5	13.2	11.1	12.9	17.7	8.2	9.5	24.4	11	99.8	22
十一月 Nov.	1.3	0.8	7.5	9.1	4.1	1.9	4.1	10.2	98.9	11.3	14.3	3,26	94.3	28
十二月 Dec.	97.1	96.4	2.2	4.9	99.9	97.8	99.7	6.2	94.0	12.3	14.9	2	86.3	29
全年 Annual	6.3	5.7	12.3	13.9	10.4	7.8	9.4	15.2	4.1	11.1	31.2	25VII	86.3	29 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.0	78.4	50.2	49.3	69.1	69.5	65.6
二月 Feb.	70.4	72.8	50.2	47.4	61.1	66.5	61.6
三月 Mar.	75.4	74.4	55.4	53.6	66.4	72.6	66.3
四月 April	75.7	76.6	45.7	43.1	56.4	72.0	61.6
五月 May	82.2	82.9	49.0	49.5	62.0	73.3	67.4
六月 June	90.6	88.8	68.9	65.2	76.4	88.3	79.7
七月 July	94.3	93.4	64.4	66.4	80.0	91.8	81.7
八月 Aug.	94.1	94.1	68.1	68.4	79.7	91.5	82.7
九月 Sept.	95.2	95.0	78.4	76.1	87.4	93.2	87.6
十月 Oct.	91.6	91.6	74.6	70.5	83.3	89.9	83.6
十一月 Nov.	82.3	82.4	52.1	48.2	67.2	78.5	68.4
十二月 Dec.	67.8	67.2	43.8	39.5	60.4	65.4	57.3
全年 Annual	83.0	83.1	58.4	56.4	70.8	79.8	71.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22h—2h	2h—6h	6h—10h	10h—14h	14h—18h	18h—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.2	4.9	9.3	8.1	2.9	1.0	29.4	10.3	2	5.4	24
二月 Feb.	3.3	3.0	2.9	1.6	11.0	5.6	27.4	10.5	27	8.8	13
三月 Mar.	17.9	17.7	33.9	44.0	29.2	19.8	162.5	79.2	24	29.0	24
四月 April	19.0	12.2	21.1	17.4	25.5	23.8	119.0	42.9	28	20.4	28
五月 May	44.1	16.0	6.4	9.6	27.8	15.9	119.8	22.9	1	17.9	1
六月 June	25.8	27.0	34.7	25.5	33.7	24.4	171.1	37.8	5	17.2	29
七月 July	26.2	15.7	13.3	44.0	27.9	11.0	138.1	34.6	26	34.0	26
八月 Aug.	20.5	19.2	28.7	14.9	70.4	19.6	173.3	56.2	3	23.3	19
九月 Sept.	37.7	27.0	54.6	35.9	37.9	108.0	301.1	44.4	29	23.2	17
十月 Oct.	98.1	105.7	25.5	51.9	58.6	82.3	422.1	143.2	1	73.5	1
十一月 Nov.	6.1	5.5	14.4	20.3	21.6	6.4	74.3	48.8	4	17.3	4
十二月 Dec.	8.3	1.3	3.0	1.0	0.0	5.3	18.9	9.6	28	8.1	28
全年 Annual	310.2	255.2	247.8	274.2	346.5	323.1	1757.0	143.2	1 X	73.5	1 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.1	3.3	5.4	6.4	3.2	2.4	3.8
二月 Feb.	3.6	3.7	5.3	7.7	5.3	4.6	5.0
三月 Mar.	5.8	5.7	6.5	7.7	6.4	6.2	6.4
四月 April	5.4	6.1	6.9	7.2	7.1	5.6	6.4
五月 May	4.5	5.7	7.2	8.0	6.8	4.6	6.1
六月 June	7.3	8.0	8.7	9.3	8.4	7.8	8.3
七月 July	5.8	5.9	7.1	9.6	9.7	6.4	7.4
八月 Aug.	7.6	6.8	8.5	9.6	9.6	7.7	8.3
九月 Sept.	8.5	9.5	9.4	9.7	9.6	8.9	9.3
十月 Oct.	7.5	8.5	8.2	8.7	7.6	7.4	8.0
十一月 Nov.	4.3	5.1	6.0	7.1	4.5	4.0	5.2
十二月 Dec.	1.6	2.8	5.3	6.1	2.4	1.4	3.3
全年 Annual	5.3	5.9	7.0	8.1	6.7	5.6	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	144.9	47
二月 Feb.	142.7	47
三月 Mar.	141.5	38
四月 April	183.0	47
五月 May	184.6	42
六月 June	110.7	25
七月 July	128.2	29
八月 Aug.	83.5	20
九月 Sept.	41.3	11
十月 Oct.	71.7	21
十一月 Nov.	126.3	41
十二月 Dec.	151.0	50
全年 Annual	1509.3	30

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+59.3

足尾

大正六年 ASIO. 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.2	3.4	3.8	4.9	3.3	3.0	11.2	NE	19	3.7
二月 Feb.	3.4	3.4	3.9	5.1	3.2	3.1	22.7	E	23	3.9
三月 Mar.	2.5	3.4	3.4	5.3	2.5	2.9	23.7	E	16	3.4
四月 April	2.6	2.6	4.6	4.9	3.3	2.7	16.0	E	8	3.5
五月 May	2.2	2.1	4.4	4.5	2.8	2.4	10.2	E	7	3.1
六月 June	2.1	1.5	3.3	3.9	2.2	1.6	8.4	SW	27	2.5
七月 July	1.5	1.7	3.6	4.0	2.1	1.3	10.4	SW	8	2.3
八月 Aug.	1.6	1.6	3.2	3.8	2.1	1.5	8.0	WSW	28	2.2
九月 Sept.	1.1	1.5	2.6	3.1	1.8	1.2	8.4	SW	6	1.9
十月 Oct.	1.5	2.1	2.1	3.0	1.8	1.6	21.0	SW	1	2.0
十一月 Nov.	2.4	2.6	3.4	4.1	2.2	2.7	14.8	E	21	2.8
十二月 Dec.	3.3	3.9	3.5	5.3	3.3	3.0	15.7	SW	11	3.9
全年 Annual	2.3	2.5	3.5	4.3	2.5	2.2	23.7	E	16 III	2.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	6	2	0	8
三月 Mar.	0	3	0	3
四月 April	3	1	0	4
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	1	0	1
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	2	1	0	3
全年 Annual	18	8	0	26

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 77° W	91
二月 Feb.	S 78° W	86
三月 Mar.	N 70° W	50
四月 April	S 89° W	97
五月 May	W	100
六月 June	S 85° W	98
七月 July	N 83° W	72
八月 Aug.	S 81° W	74
九月 Sept.	S 83° W	97
十月 Oct.	S 34° W	17
十一月 Nov.	S 67° W	98
十二月 Dec.	N 71° W	71
全年 Annual	S 88° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	1	7	9	51	17	18	7	20	18	22	5	4	0	1	2	1
二月 Feb.	2	3	7	9	39	22	14	7	10	20	23	6	0	1	1	0	4
三月 Mar.	10	7	12	3	39	12	15	9	14	15	19	7	11	3	1	1	8
四月 April	6	3	8	10	29	15	15	11	15	16	27	7	3	3	5	0	7
五月 May	3	5	5	5	36	25	17	8	14	15	35	7	2	1	1	0	7
六月 June	7	2	5	3	37	12	12	7	20	20	33	4	0	1	1	0	16
七月 July	0	3	3	4	44	17	10	4	26	18	37	4	3	0	0	0	13
八月 Aug.	2	1	2	2	52	8	9	10	19	20	38	6	1	0	0	0	16
九月 Sept.	6	6	3	2	42	7	7	4	22	16	27	4	0	2	0	0	32
十月 Oct.	13	3	10	5	54	15	8	5	14	15	15	2	1	0	2	0	24
十一月 Nov.	5	2	10	6	55	13	21	4	15	9	23	2	4	0	2	2	7
十二月 Dec.	0	5	10	11	50	10	16	6	21	17	27	3	1	0	2	2	5
全年 Annual	57	41	82	69	528	173	162	82	210	199	326	57	30	11	16	7	140

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 44° E	49
二月 Feb.	S 45° E	48
三月 Mar.	S 46° E	29
四月 April	S 31° E	36
五月 May	S 32° E	44
六月 June	S 18° E	40
七月 July	S 42° E	59
八月 Aug.	S 41° W	57
九月 Sept.	S 46° W	43
十月 Oct.	S 67° E	40
十一月 Nov.	S 55° E	45
十二月 Dec.	S 46° E	46
全年 Annual	S 60° E	37

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	13	4	16	0	0	0	0	6	2	3	2	18	8	31	27	4	0	0	0	0	0	0	8
二月 Feb.	10	5	11	0	0	0	2	4	1	2	8	11	1	28	19	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	17	11	13	2	0	0	4	1	11	8	3	7	1	27	6	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	11	1	0	1	3	3	5	14	3	4	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	16	14	1	0	0	5	2	1	11	3	1	2	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2
六月 June	17	14	0	0	0	4	6	0	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0	2
七月 July	22	16	0	0	0	10	0	0	15	3	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	6	0	2
八月 Aug.	22	20	0	0	0	6	3	0	20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0	4
九月 Sept.	24	20	0	0	0	3	8	0	27	15	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	3
十月 Oct.	20	16	0	0	0	0	5	1	20	14	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	9	4	4	0	0	0	3	3	6	5	3	17	0	24	2	0	0	0	0	0	0	0	5
十二月 Dec.	6	3	14	0	0	0	0	6	0	1	3	13	5	30	16	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	188	138	60	2	1	31	37	27	147	74	26	77	15	153	70	4	0	0	64	0	9	0	37

福島

大正六年 **HUKUSIMA.** 1917

福島

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.2	754.2	754.4	752.8	753.7	753.9	753.9	767.9	16	736.5	18
二月 Feb.	752.8	753.0	753.1	751.8	752.9	753.2	752.8	762.1	26	742.7	13
三月 Mar.	756.8	757.5	757.5	756.0	756.5	757.1	756.9	769.6	22	740.3	25
四月 April	754.0	754.3	753.8	752.2	752.9	754.0	753.5	761.8	13	736.9	29
五月 May	752.0	752.2	751.6	750.3	750.8	752.1	751.5	758.5	20	739.1	9
六月 June	751.8	752.1	751.9	750.9	751.3	752.1	751.7	759.7	7	740.4	13
七月 July	753.2	753.6	753.1	751.9	752.4	753.3	752.9	759.6	17,18,21	742.2	5
八月 Aug.	752.2	752.6	752.4	751.2	751.6	752.6	752.1	761.0	28	742.3	12
九月 Sept.	756.0	756.3	756.3	755.1	755.5	756.1	755.9	762.4	10	743.2	30
十月 Oct.	756.7	756.3	756.9	756.0	757.1	757.6	756.8	768.5	23	717.0	1
十一月 Nov.	756.9	757.2	757.4	756.1	757.1	757.1	757.0	765.3	8	745.3	5
十二月 Dec.	752.2	752.1	752.4	751.0	752.0	752.4	752.0	761.6	1	743.2	27
全年 Annual	754.1	754.3	754.2	753.0	753.7	754.3	753.9	769.6	22 III	717.0	1 X

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.2	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4
二月 Feb.	3.6	3.4	3.7	3.9	3.8	3.7	3.7
三月 Mar.	4.4	4.0	4.4	4.7	4.7	4.6	4.4
四月 April	5.9	5.8	6.6	6.8	6.4	6.3	6.3
五月 May	7.5	7.4	8.2	7.9	8.1	7.9	7.8
六月 June	12.2	12.3	13.0	13.2	12.8	12.5	12.6
七月 July	17.4	17.4	18.1	19.0	18.6	17.7	18.0
八月 Aug.	17.3	18.9	18.6	17.8	18.1	17.6	[illegible]
九月 Sept.	15.2	15.0	15.7	15.9	15.9	15.3	15.5
十月 Oct.	10.2	9.9	10.5	10.7	10.3	10.4	10.4
十一月 Nov.	5.3	5.0	5.5	5.5	5.6	5.4	5.4
十二月 Dec.	3.9	3.8	4.1	4.3	4.0	4.0	4.0
全年 Annual	8.9	8.7	9.3	9.4	9.3	9.1	9.1

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	99.0	97.8	1.6	4.0	1.0	99.5	0.5	5.8	96.0	9.8	12.6	20	92.0	17
二月 Feb.	99.6	98.8	3.4	5.5	2.2	0.4	1.6	[illegible]	97.7	9.3	14.6	18	91.9	10
三月 Mar.	1.7	0.9	5.9	7.8	5.2	3.2	4.1	9.2	99.7	9.5	16.5	18	96.1	7
四月 April	6.7	6.9	13.5	16.3	12.1	8.6	10.5	17.7	4.2	13.5	20.9	27	99.0	12
五月 May	8.0	9.0	17.6	20.1	17.1	12.4	14.2	21.7	6.9	14.8	32.6	20	0.9	12
六月 June	15.5	15.7	20.5	22.6	20.5	17.0	18.7	23.8	14.3	9.5	33.1	24	6.9	3
七月 July	21.7	21.8	27.9	31.2	27.2	22.9	25.4	32.3	20.4	11.9	36.9	26	15.5	30
八月 Aug.	20.9	25.6	26.4	28.6	25.2	22.0	[illegible]	[illegible]	19.6	10.3	35.8	11	13.7	27
九月 Sept.	18.5	18.5	22.4	23.7	21.0	19.4	20.5	25.0	17.2	7.8	35.4	7	14.2	15,29
十月 Oct.	12.9	12.1	17.0	18.7	15.1	12.5	14.9	19.5	10.5	9.0	23.8	1	2.9	24
十一月 Nov.	3.8	3.2	8.2	10.0	6.6	4.5	6.4	11.2	1.4	9.8	18.5	1	96.5	15
十二月 Dec.	0.4	99.6	3.7	6.1	2.7	0.5	2.2	7.4	98.1	9.4	14.2	9	93.0	31
全年 Annual	9.1	8.7	14.0	16.2	13.0	10.3	11.9	17.6	7.2	10.4	36.9	26 VII	92.0	17 I

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	78.4	82.5	66.7	57.5	70.5	77.7	72.2
二月 Feb.	82.2	82.5	62.8	53.4	74.7	78.6	72.5
三月 Mar.	83.7	80.9	62.3	54.9	70.5	77.9	72.6
四月 April	80.0	82.6	55.7	48.2	61.1	74.9	67.2
五月 May	86.7	85.1	55.2	47.2	56.0	74.5	67.5
六月 June	90.8	89.9	71.2	64.2	64.8	84.3	78.3
七月 July	91.2	91.1	65.4	56.6	69.9	85.6	76.2
八月 Aug.	93.9	93.1	70.9	62.1	76.2	88.9	80.7
九月 Sept.	95.4	94.4	77.7	74.5	86.8	93.2	86.9
十月 Oct.	90.9	91.7	73.0	67.5	83.3	88.4	82.5
十一月 Nov.	87.8	86.7	66.4	58.9	73.7	85.6	76.6
十二月 Dec.	85.5	86.7	69.9	58.9	71.5	82.1	75.6
全年 Annual	88.2	87.1	66.5	58.7	71.7	82.5	75.7

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 22h–2h	2h–6h	6h–10h	10h–14h	14h–18h	18h–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	9.1	8.1	5.4	10.6	4.3	5.0	42.5	9.8	2	6.5	2
二月 Feb.	6.9	4.6	2.5	6.1	2.2	5.9	28.2	8.4	23	3.9	23
三月 Mar.	21.0	11.5	20.8	19.1	35.1	20.6	128.1	49.9	24	15.1	24
四月 April	4.8	4.2	8.1	5.4	13.8	10.2	46.5	16.2	28	8.5	28
五月 May	15.8	9.3	9.6	5.7	3.8	4.3	48.5	10.5	5	8.5	22
六月 June	6.5	28.8	30.8	21.7	22.5	12.4	122.7	45.3	5	12.4	5
七月 July	2.5	10.6	1.9	3.8	5.2	19.8	43.8	17.3	2	17.3	2
八月 Aug.	3.0	1.2	2.1	11.0	78.2	61.6	157.1	59.7	17	53.7	17
九月 Sept.	32.5	35.6	42.5	48.0	47.3	65.0	271.9	72.5	30	[illegible]	30
十月 Oct.	63.4	49.3	29.0	23.3	28.4	31.4	224.8	46.6	1	26.3	1
十一月 Nov.	[illegible]	[illegible]	3.3	16.6	25.1	15.1	[illegible]	26.1	4	15.5	4
十二月 Dec.	5.4	16.8	17.6	1.9	4.1	[illegible]	[illegible]	15.1	30	7.9	30
全年 Annual	178.9	182.9	173.6	173.2	[illegible]	254.9	[illegible]	72.5	30 IX	53.7	17 VIII

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.6	6.7	7.4	7.3	5.4	5.3	6.3	147.2	48
二月 Feb.	5.7	5.8	6.4	7.1	5.1	5.6	6.0	151.8	50
三月 Mar.	6.3	6.3	7.0	6.8	6.2	6.4	6.6	180.2	50
四月 April	6.2	6.5	5.9	7.1	7.4	6.5	6.6	229.7	[illegible]
五月 May	5.3	6.8	7.2	7.5	7.3	4.7	6.3	253.3	59
六月 June	8.2	8.3	8.4	8.7	7.9	7.0	8.1	[illegible]	32
七月 July	6.4	7.2	6.3	6.0	7.1	5.8	6.5	240.7	54
八月 Aug.	7.2	8.6	6.6	6.9	7.6	7.1	[illegible]	[illegible]	45
九月 Sept.	8.5	9.1	9.2	9.1	8.3	7.2	8.6	80.2	22
十月 Oct.	8.1	8.4	7.7	8.1	7.4	7.4	[illegible]	[illegible]	34
十一月 Nov.	6.7	6.6	6.5	7.5	6.6	4.9	6.4	166.5	47
十二月 Dec.	5.0	6.2	6.5	6.7	4.3	4.3	5.5	156.1	54
全年 Annual	6.6	7.3	7.0	7.4	6.5	6.0	6.8	[illegible]	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.5

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 5.6

福島

大正六年 HUKUSIMA. 1917

風速度 VELOCITY OF WIND

月 MONTH	2h	8h	14h	17h	20h	23h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dirn.	最大 Maximum 日 Day	日毎時平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.7	1.6	1.9	1.8	1.9	2.2	9.1	NW	16	3.6
二月 Feb.	1.9	2.0	2.5	2.3	2.3	2.3	11.1	NW	28	3.9
三月 Mar.	1.7	1.7	2.5	2.3	2.1	2.0	11.1	NW	10	3.7
四月 Apr.	1.6	1.6	2.0	2.0	1.8	1.7	9.4	NW	27	3.4
五月 May	1.6	1.6	2.1	2.0	1.8	1.7	11.1	NW	17	3.4
六月 June	1.4	1.4	1.7	1.7	1.6	1.5	8.3	NW	1	3.0
七月 July	1.3	1.3	1.7	1.7	1.5	1.4	8.3	NW	2	2.7
八月 Aug.	1.3	1.3	1.7	1.6	1.5	1.4	8.3	NW	3	2.7
九月 Sept.	1.4	1.4	1.8	1.7	1.6	1.5	8.3	NW	4	2.9
十月 Oct.	1.5	1.5	1.9	1.8	1.7	1.6	9.4	NW	5	3.2
十一月 Nov.	1.6	1.6	2.0	1.9	1.8	1.8	9.4	NW	6	3.4
十二月 Dec.	1.6	1.7	2.1	2.0	1.9	1.8	9.4	NW	7	3.5
全年 Annual	1.6	1.6	2.1	2.0	1.8	1.7	11.1	NW	16	3.3

雲量日數 No. of days with Cloud

月 MONTH	晴 Fine	曇 Cloudy	雨 Rain	合計 Total
一月 Jan.	6	20	5	31
二月 Feb.	5	18	5	28
三月 Mar.	6	19	6	31
四月 Apr.	4	19	7	30
五月 May	4	20	7	31
六月 June	3	18	9	30
七月 July	3	19	9	31
八月 Aug.	3	19	9	31
九月 Sept.	4	18	8	30
十月 Oct.	5	19	7	31
十一月 Nov.	5	19	6	30
十二月 Dec.	5	20	6	31
全年 Annual	53	228	84	365

雲量 CLOUD

月 MONTH	平均 Mean	回數 Freq.
一月 Jan.	8.2	255
二月 Feb.	8.0	224
三月 Mar.	8.2	255
四月 Apr.	8.1	243
五月 May	8.2	255
六月 June	8.1	243
七月 July	8.2	255
八月 Aug.	8.2	255
九月 Sept.	8.1	243
十月 Oct.	8.2	255
十一月 Nov.	8.1	243
十二月 Dec.	8.2	255
全年 Annual	8.2	2,964

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	8	12	4	4	5	2	11	14	16	16	17	21	21	11	9	1
二月 Feb.	4	16	25	5	4	3	1	3	7	5	7	14	14	15	14	6	1
三月 Mar.	11	8	29	6	4	4	3	5	6	7	4	15	15	10	10	10	1
四月 Apr.	7	7	21	6	4	4	2	6	11	12	4	7	8	12	17	10	1
五月 May	7	7	40	9	4	4	2	4	11	11	7	5	4	6	15	10	1
六月 June	7	7	46	16	4	2	1	4	10	11	5	4	4	4	9	13	1
七月 July	7	7	42	11	4	2	1	3	6	10	5	4	3	5	9	15	1
八月 Aug.	10	10	24	4	4	2	1	4	8	12	5	3	3	6	9	15	1
九月 Sept.	7	9	12	2	4	1	1	4	6	8	3	3	6	11	9	15	1
十月 Oct.	12	4	11	3	4	1	1	4	5	5	3	4	9	16	9	15	1
十一月 Nov.	4	4	7	1	4	1	1	4	3	4	4	5	10	17	9	15	1
十二月 Dec.	4	4	7	1	4	1	1	4	3	4	4	5	10	17	9	15	1
全年 Annual	88	101	299	67	50	34	16	58	94	111	64	92	127	151	125	147	12

風 WIND

月 MONTH	方向 Dirn.	回數 Freq.
一月 Jan.	NW	242
二月 Feb.	NW	224
三月 Mar.	NW	255
四月 Apr.	NW	243
五月 May	NW	255
六月 June	NW	243
七月 July	NW	255
八月 Aug.	NW	255
九月 Sept.	NW	243
十月 Oct.	NW	255
十一月 Nov.	NW	243
十二月 Dec.	NW	255
全年 Annual	NW	2,964

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧1.0 mm	≧10.0 mm	雪 ✻	霰 △	雹 ▲	雷電 ↯	霧 ≡	烈風 Gale	暴風 Storm	不晴 Cloudy	暴風 ≠	雷 ⊔	氣溫 Temperature 最低 ≦0°C	最低 ≦10°C	最低 ≦20°C	最低 ≧20°C	最高 ≦0°C	最高 ≦10°C	最高 ≦20°C	最高 ≧20°C	最高 ≧25°C	最高 ≧30°C	最高 ≧35°C	地震回數 No. of Shocks
一月 Jan.	16	7	17	1			1	1	0	21	3	24	0	28	3									14
二月 Feb.	11	4	17				1	1	1	17	6	11	0	24	4									24
三月 Mar.	9	3	7				1	1	2	11	7	3	0	4	27									9
四月 Apr.	12	3	1				1	1	1	11	6	1	0		30									10
五月 May	7	3					1	1	1	11	5	1	0		31									17
六月 June	15	3				1	1	1	0	10	3	1	0		30									10
七月 July	12	3				1	1	1	0	10	3	1	0		31									10
八月 Aug.	12	3				1	1	1	0	10	3	1	0		31									10
九月 Sept.	12	3				1	1	1	0	10	3	1	0		30									10
十月 Oct.	12	3				1	1	1	0	10	3	1	0		31									10
十一月 Nov.	12	3				1	1	1	0	10	3	1	0		30									10
十二月 Dec.	16	4				1	1	1	0	10	3	1	0		31									10
全年 Annual	154	43	42	1		6	12	12	6	141	53	49	0	56	308									149

山形

大正六年 **YAMAGATA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	745.8	745.6	746.1	744.7	745.5	745.6	745.5	758.9	16	727.6	18
二月 Feb.	744.8	744.8	745.0	743.9	744.9	745.2	744.8	754.9	26	734.6	20
三月 Mar.	748.8	749.3	749.6	748.1	748.5	749.1	748.9	**760.4**	22	732.7	25
四月 April	746.1	746.4	746.2	745.0	745.1	746.2	745.8	753.2	13	723.1	29
五月 May	743.9	744.2	743.8	742.8	743.0	744.1	**743.6**	751.0	20	733.2	9
六月 June	743.7	744.2	743.8	743.0	743.2	744.2	743.7	751.8	7	732.8	13
七月 July	745.4	745.9	745.6	744.5	744.6	745.6	745.3	751.6	20	734.1	5
八月 Aug.	744.3	744.8	744.7	743.5	743.8	744.8	744.3	752.5	28	735.8	12
九月 Sept.	748.2	748.5	748.6	747.2	747.7	748.3	748.1	754.5	10	739.2	4
十月 Oct.	748.8	748.5	749.2	748.3	749.2	749.7	**749.0**	**760.4**	23	**711.6**	1
十一月 Nov.	748.9	749.0	749.5	748.2	749.1	749.1	**749.0**	756.9	8	737.3	5
十二月 Dec.	744.1	743.9	744.4	743.2	744.1	744.3	744.0	753.2	1	735.0	27
全年 Annual	746.1	746.3	746.4	745.2	745.7	746.3	746.0	760.4	22/23 III/X	711.6	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.4	3.8	3.8	3.7	3.6	**3.6**
二月 Feb.	3.5	3.4	3.8	4.0	3.9	3.6	3.7
三月 Mar.	4.1	3.9	4.1	4.2	4.4	4.2	4.1
四月 April	5.4	5.4	5.8	5.8	5.9	5.8	5.7
五月 May	7.0	7.1	7.7	7.3	7.6	7.5	7.4
六月 June	11.7	11.9	12.5	12.5	12.1	11.9	12.1
七月 July	16.3	16.5	17.4	17.2	17.5	17.2	**17.0**
八月 Aug.	16.0	15.9	17.2	17.0	17.5	17.0	16.8
九月 Sept.	14.2	14.2	15.0	15.2	14.9	14.7	14.7
十月 Oct.	9.7	9.5	10.3	10.4	10.2	9.9	10.0
十一月 Nov.	5.4	5.2	5.5	5.5	5.6	5.5	5.4
十二月 Dec.	3.9	3.9	4.3	4.5	4.3	4.1	4.2
全年 Annual	8.4	8.4	8.9	9.0	9.0	8.7	8.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.0	96.5	0.2	2.0	98.9	98.1	**98.8**	3.4	**94.6**	8.8	10.0	14	89.3	17
二月 Feb.	97.2	96.2	1.0	2.7	99.4	98.0	99.1	4.3	94.8	9.5	8.3	25	88.2	25
三月 Mar.	99.6	99.0	4.0	5.7	2.7	0.9	2.0	6.9	97.6	9.3	13.8	31	88.3	1
四月 April	4.8	4.2	11.4	14.0	11.0	7.0	8.7	15.3	2.6	12.8	22.4	27	98.3	12
五月 May	8.2	8.7	16.3	19.1	16.3	11.5	13.4	20.6	6.0	**14.6**	30.6	20	1.1	2
六月 June	15.1	15.1	19.9	22.6	20.5	16.7	18.3	23.7	13.5	10.2	31.3	26	3.1	4
七月 July	20.7	21.2	27.2	30.2	27.6	22.6	**24.9**	**31.0**	19.3	11.7	34.2	6	15.3	29
八月 Aug.	20.0	19.7	25.9	28.3	25.2	21.7	23.5	29.4	18.4	11.0	**34.7**	11	11.8	27
九月 Sept.	17.4	17.0	21.3	23.4	20.7	18.6	19.7	24.6	15.9	8.7	32.3	7	10.0	22
十月 Oct.	11.6	11.2	16.1	17.7	14.6	12.4	14.0	18.7	9.7	9.0	25.8	3	1.6	23,24
十一月 Nov.	2.8	2.4	6.3	8.0	4.7	3.3	4.6	9.4	0.5	8.9	16.1	1	96.9	15
十二月 Dec.	99.0	98.7	2.1	3.4	0.5	99.2	0.5	5.0	96.7	**8.3**	13.2	8	**87.9**	31
全年 Annual	7.8	7.5	12.6	14.8	11.9	9.2	10.6	16.0	5.8	10.2	34.7	11 VIII	87.9	31 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	93.2	93.0	80.5	72.1	86.9	89.4	85.9
二月 Feb.	92.7	96.1	77.0	72.5	88.9	90.8	86.3
三月 Mar.	90.5	89.8	67.3	61.6	79.1	85.2	78.9
四月 April	82.8	86.3	58.3	49.4	60.0	76.2	68.8
五月 May	86.1	84.3	56.6	46.1	55.8	73.9	**67.1**
六月 June	89.2	90.8	71.2	61.3	65.6	81.8	76.7
七月 July	90.0	87.9	65.5	54.5	64.0	83.8	74.3
八月 Aug.	91.4	92.6	69.0	60.3	73.6	87.4	79.1
九月 Sept.	95.7	97.6	80.1	71.9	81.9	91.3	86.4
十月 Oct.	92.9	92.7	74.8	69.0	81.1	89.9	83.4
十一月 Nov.	94.9	93.8	76.6	70.4	86.1	93.0	85.8
十二月 Dec.	91.2	92.3	80.1	78.2	90.3	94.4	**87.7**
全年 Annual	90.9	91.4	71.4	64.0	76.1	86.4	80.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	24.3	26.0	21.3	16.6	12.8	31.3	132.3	28.7	8	6.7	8
二月 Feb.	6.2	10.2	8.4	17.5	14.4	10.9	67.6	11.3	23	5.3	20
三月 Mar.	31.3	14.4	16.4	23.6	29.4	31.8	146.9	49.2	24	19.6	25
四月 April	4.1	2.4	8.8	4.9	5.2	10.6	36.0	9.6	16	7.7	16
五月 May	5.2	10.7	9.0	5.2	2.2	1.4	**33.7**	6.9	1	4.8	1
六月 June	13.3	22.3	37.6	27.2	13.8	9.9	124.1	26.6	27	18.3	27
七月 July	6.9	9.9	8.9	2.7	12.7	1.2	42.3	22.1	4	12.7	4
八月 Aug.	4.0	2.8	8.0	27.9	21.7	53.4	117.8	41.8	4	30.5	4
九月 Sept.	15.6	20.5	54.9	43.8	91.8	24.2	**250.8**	51.0	1	20.9	1
十月 Oct.	31.2	76.1	27.7	13.2	15.4	29.0	192.6	**55.0**	1	**53.6**	1
十一月 Nov.	20.6	13.5	17.7	22.3	34.8	23.5	132.4	20.7	6	9.5	4
十二月 Dec.	17.1	23.6	40.0	22.6	19.9	31.9	155.1	26.2	17	8.3	31
全年 Annual	179.8	232.4	258.7	227.5	274.1	259.1	1431.6	55.0	1 X	53.6	1 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.3	7.8	8.5	8.4	8.2	7.4	7.9
二月 Feb.	6.5	6.9	7.4	7.5	7.5	5.9	7.0
三月 Mar.	7.2	7.9	8.1	8.4	8.0	7.3	7.8
四月 April	5.7	6.1	5.9	6.5	6.6	5.8	6.1
五月 May	5.1	6.1	7.2	6.8	6.2	5.0	6.1
六月 June	7.6	8.4	8.0	7.9	7.4	7.2	7.8
七月 July	5.0	7.0	4.9	5.6	5.1	4.2	**5.3**
八月 Aug.	6.1	7.1	6.0	6.1	6.3	5.9	6.2
九月 Sept.	7.2	9.4	8.2	8.6	8.5	6.4	**8.1**
十月 Oct.	7.2	7.9	8.2	8.3	7.0	7.2	7.6
十一月 Nov.	7.3	7.2	7.9	8.4	6.4	6.5	7.3
十二月 Dec.	6.4	8.1	7.7	8.3	7.0	6.6	7.4
全年 Annual	6.6	7.5	7.3	7.6	7.0	6.3	7.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**66.6**	22
二月 Feb.	98.9	33
三月 Mar.	125.1	34
四月 April	209.2	58
五月 May	196.4	45
六月 June	148.8	34
七月 July	**256.7**	57
八月 Aug.	206.8	49
九月 Sept.	80.3	22
十月 Oct.	93.1	27
十一月 Nov.	93.7	31
十二月 Dec.	79.7	27
全年 Annual	1655.2	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +14.0

山形

大正六年 **YAMAGATA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.9	3.0	2.6	4.1	3.8	3.5	13.9	NW	24	3.2
二月 Feb.	2.5	2.1	2.6	4.0	2.3	2.9	13.5	WSW	19	2.7
三月 Mar.	3.0	2.6	4.2	4.9	3.9	3.7	15.4	WNW	6	3.7
四月 April	2.4	2.4	3.6	6.0	4.0	3.2	14.1	SW	29	3.5
五月 May	2.1	2.0	3.8	6.6	4.9	3.2	14.8	WSW	28	3.6
六月 June	2.3	1.9	2.7	4.7	5.0	3.2	13.0	SE	4	3.3
七月 July	1.6	1.4	3.0	4.5	4.2	2.1	12.5	SE	30	2.8
八月 Aug.	1.7	1.6	2.4	3.8	3.8	2.3	12.0	SE	2	2.5
九月 Sept.	2.0	1.5	2.4	3.5	4.2	2.6	11.8	SE	16	2.6
十月 Oct.	2.3	2.4	3.1	3.3	3.4	2.5	16.5	SW	1	2.7
十一月 Nov.	2.2	2.7	3.0	4.0	2.8	2.3	10.7	WNW	22	2.8
十二月 Dec.	2.8	2.8	2.8	3.3	2.7	2.4	10.2	SW	8	2.8
全年 Annual	2.3	2.2	3.0	4.4	3.8	2.8	16.5	SW	1 X	3.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	8	1	0	9
四月 April	6	0	0	6
五月 May	13	0	0	13
六月 June	6	0	0	6
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	5	0	0	5
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	1	1	0	2
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	56	2	0	58

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	W	100
五月 May	—	—
六月 June	S 79° W	93
七月 July	—	—
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 23° W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 60° W	93
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 77° W	92

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	11	4	2	1	2	5	8	21	60	20	7	6	5	11	10	7
二月 Feb.	17	6	9	2	3	2	8	4	13	38	15	10	10	5	13	8	5
三月 Mar.	19	16	4	5	5	10	9	3	9	49	17	6	6	3	11	10	4
四月 April	30	5	2	2	3	6	13	7	5	26	25	7	7	8	10	20	4
五月 May	12	5	1	1	1	0	7	8	19	37	25	20	9	13	11	15	2
六月 June	15	5	3	3	4	9	18	8	9	25	22	4	7	14	14	18	2
七月 July	30	8	2	2	2	4	25	4	7	21	14	2	3	11	6	35	10
八月 Aug.	19	6	3	1	0	5	17	10	23	28	10	10	7	10	20	11	6
九月 Sept.	20	11	4	3	0	13	16	13	17	28	7	6	10	6	8	13	5
十月 Oct.	10	5	9	7	1	4	17	6	17	31	29	9	6	6	8	12	9
十一月 Nov.	10	8	6	5	2	8	9	11	15	31	33	7	7	5	7	10	6
十二月 Dec.	11	13	6	2	5	2	4	6	13	35	35	13	19	1	1	8	12
全年 Annual	199	99	53	35	27	65	148	88	168	409	252	101	97	87	120	170	72

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 36° W	44
二月 Feb.	S 58° W	27
三月 Mar.	S 41° W	18
四月 April	S 87° W	21
五月 May	S 57° W	46
六月 June	S 60° W	19
七月 July	N 44° W	15
八月 Aug.	S 52° W	24
九月 Sept.	S 21° W	14
十月 Oct.	S 32° W	29
十一月 Nov.	S 31° W	32
十二月 Dec.	S 47° W	37
全年 Annual	S 50° W	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	28	18	26	3	0	0	3	0	19	8	3	9
二月 Feb.	19	13	25	3	0	0	3	1	14	4	2	14
三月 Mar.	17	14	15	1	0	0	1	0	17	6	9	11
四月 April	11	8	0	0	0	0	0	4	11	0	6	7
五月 May	11	8	0	0	0	1	1	3	11	2	13	1
六月 June	15	12	0	0	0	1	3	2	21	8	6	0
七月 July	4	3	0	0	0	1	4	5	4	2	4	0
八月 Aug.	15	9	0	0	0	3	2	4	9	5	5	0
九月 Sept.	19	14	0	0	0	1	8	0	16	8	4	0
十月 Oct.	22	17	0	0	0	0	3	0	14	8	2	1
十一月 Nov.	23	20	8	1	0	1	2	0	14	4	3	14
十二月 Dec.	27	20	24	1	0	0	2	0	13	6	1	18
全年 Annual	211	156	98	9	0	8	32	19	163	61	58	75

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	1	30	25	3	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	27	21	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	1	25	7	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0
六月 June	0	0	0	0	0	1	13	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	0	13	30	0	22	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	9	30	0	10	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	1	14	0	3	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	29	12	3	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	5	126	65	7	0	24	96	0	39	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	1
七月 July	2
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	4

水澤

大正六年 **MIZUSAWA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.9	753.8	754.3	752.7	753.5	753.7	753.6	767.3	16	735.4	19
二月 Feb.	752.9	752.9	753.4	752.1	752.9	753.2	752.9	763.5	26	741.4	20
三月 Mar.	757.0	757.4	758.0	756.6	757.1	757.5	**757.3**	**770.7**	22	740.4	25
四月 April	754.2	754.4	754.4	753.1	753.4	754.2	753.9	763.2	13	730.0	29
五月 May	752.1	752.3	752.1	750.9	751.0	752.1	**751.7**	758.9	20	741.0	9
六月 June	752.0	752.3	752.3	751.3	751.4	752.3	751.9	760.5	4	740.0	13
七月 July	753.4	753.8	753.7	752.7	752.6	753.6	753.3	759.8	20	742.2	5
八月 Aug.	752.5	752.9	753.0	751.8	752.0	753.0	752.6	761.6	28	743.3	12
九月 Sept.	756.4	756.5	756.7	755.5	755.9	756.6	756.3	762.9	10	745.9	4
十月 Oct.	757.0	756.9	757.2	756.3	757.3	757.8	757.1	769.3	23	**719.5**	1
十一月 Nov.	756.8	756.9	757.4	756.2	757.1	757.1	756.9	765.5	8	743.7	5
十二月 Dec.	752.0	751.9	752.4	751.0	751.9	752.1	751.9	762.1	1	743.2	26
全年 Annual	754.2	754.3	754.6	753.3	753.8	754.4	754.1	770.7	22 III	719.5	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.0	3.3	3.3	3.4	3.2	**3.2**
二月 Feb.	3.2	3.1	3.4	3.7	3.5	3.4	3.4
三月 Mar.	3.9	3.7	4.0	4.2	4.0	4.0	4.0
四月 April	5.6	5.6	6.4	6.4	6.0	5.9	6.0
五月 May	6.8	7.0	7.7	7.7	8.0	7.6	7.4
六月 June	11.3	11.3	11.9	12.4	12.3	11.8	11.8
七月 July	16.7	16.8	17.1	17.7	18.1	17.3	**17.3**
八月 Aug.	16.6	16.7	17.4	17.7	17.9	17.2	**17.3**
九月 Sept.	13.9	13.7	14.6	14.7	14.8	14.4	14.4
十月 Oct.	9.5	9.4	10.2	10.2	10.3	9.7	9.9
十一月 Nov.	5.3	4.9	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3
十二月 Dec.	3.8	3.7	4.1	4.3	4.1	3.9	4.0
全年 Annual	8.3	8.2	8.8	9.0	9.0	8.6	8.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.9	95.7	98.7	0.8	98.7	97.2	**98.0**	1.8	**92.6**	9.2	6.0	14	86.0	24
二月 Feb.	97.4	96.7	99.6	2.3	0.2	98.5	99.1	3.5	95.0	8.5	8.7	17	**85.7**	25
三月 Mar.	99.2	98.8	3.0	4.8	2.9	0.6	1.6	5.9	97.2	8.7	12.8	31	87.3	7
四月 April	5.5	4.5	10.8	13.8	10.6	7.5	8.8	14.9	2.8	12.1	21.3	27	97.4	1
五月 May	7.4	7.6	14.3	17.6	14.6	10.0	11.9	18.8	5.0	**13.9**	27.1	27	99.3	23
六月 June	14.1	14.4	18.3	20.9	19.5	15.7	17.2	22.3	12.8	9.5	30.0	28	2.4	4
七月 July	20.4	20.5	24.9	27.8	25.7	21.7	**23.5**	**28.9**	19.1	9.8	33.4	26	15.9	1
八月 Aug.	19.9	19.7	24.2	26.6	23.9	20.9	22.6	27.7	18.4	9.3	**35.0**	1	10.7	28
九月 Sept.	16.9	16.5	20.5	22.3	19.7	17.7	18.9	23.1	15.4	**7.8**	31.5	7	7.8	22
十月 Oct.	11.6	11.2	15.1	17.4	14.1	12.3	13.6	18.3	9.4	8.9	25.9	1	0.2	23
十一月 Nov.	2.9	2.6	5.5	7.8	4.9	3.2	4.5	9.1	0.5	8.6	14.8	1	95.6	15
十二月 Dec.	98.4	98.1	0.7	3.0	0.6	99.3	0.0	4.5	95.9	8.6	12.5	2	86.8	29
全年 Annual	7.5	7.2	11.3	13.6	11.3	8.7	10.0	14.9	5.3	9.6	35.0	1 VIII	85.7	25 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.8	89.8	79.7	69.3	80.7	84.0	81.2
二月 Feb.	82.6	85.0	75.8	68.9	75.6	81.4	78.2
三月 Mar.	88.7	85.5	69.9	65.4	70.9	82.7	77.2
四月 April	81.1	86.0	65.7	55.1	61.9	74.7	**70.8**
五月 May	87.4	88.7	63.8	53.9	64.6	81.0	73.2
六月 June	91.1	89.6	74.9	67.1	71.5	85.7	80.0
七月 July	94.1	93.4	73.6	64.7	74.0	89.3	81.5
八月 Aug.	94.8	96.5	76.8	68.9	81.2	92.6	85.1
九月 Sept.	96.0	96.9	81.9	74.4	86.5	94.3	**88.3**
十月 Oct.	91.9	92.1	78.6	69.1	84.8	90.0	84.4
十一月 Nov.	92.9	88.3	78.6	69.5	82.4	90.9	83.8
十二月 Dec.	90.5	89.8	83.2	74.9	83.6	87.7	85.0
全年 Annual	89.6	90.1	75.2	66.8	76.5	86.2	80.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	7.9	8.5	13.9	11.2	8.0	12.9	62.4	9.7	18	4.9	7
二月 Feb.	2.7	2.9	8.0	8.5	3.3	4.3	**29.7**	5.7	22	2.2	28
三月 Mar.	16.9	23.4	11.5	12.0	22.7	17.4	103.9	24.2	25	11.1	25
四月 April	8.5	2.8	5.9	6.6	15.7	21.9	61.4	23.9	28	15.1	28
五月 May	13.5	12.8	7.1	3.9	8.4	6.9	52.6	12.2	7	9.4	7
六月 June	14.7	23.9	27.5	37.2	14.1	13.0	130.4	28.4	27	18.2	27
七月 July	17.5	18.9	23.2	11.2	7.8	9.7	88.3	**47.4**	5	22.2	5
八月 Aug.	25.0	40.5	4.7	35.5	13.4	47.6	166.7	46.2	12	**39.1**	12
九月 Sept.	19.5	44.2	48.4	14.7	25.9	22.9	**175.6**	37.8	30	15.2	4
十月 Oct.	41.9	36.8	26.6	9.0	13.2	20.0	147.5	34.9	1	15.6	26
十一月 Nov.	15.6	5.9	4.8	10.1	21.0	19.7	77.1	15.5	4	11.2	4
十二月 Dec.	8.9	16.0	16.1	13.1	13.5	6.8	74.4	18.9	19	9.2	19
全年 Annual	192.6	236.6	197.7	173.0	167.0	203.1	1170.0	47.4	5 VII	39.1	12 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.6	8.0	8.3	8.4	9.2	7.7	8.2
二月 Feb.	6.7	6.8	6.6	7.3	7.2	6.6	6.9
三月 Mar.	8.2	7.7	8.0	8.1	7.9	7.7	7.9
四月 April	6.5	7.5	6.2	6.6	7.6	6.2	6.8
五月 May	5.1	6.7	7.3	6.8	6.5	5.7	**6.4**
六月 June	7.6	8.6	8.2	8.2	7.8	6.6	7.8
七月 July	8.3	8.8	7.5	6.6	5.5	5.8	7.1
八月 Aug.	7.5	8.6	7.2	7.3	7.1	7.0	7.5
九月 Sept.	8.6	9.3	9.0	8.8	8.6	7.9	**8.7**
十月 Oct.	7.3	8.4	8.5	8.2	7.5	7.4	7.9
十一月 Nov.	6.8	8.0	7.2	8.0	6.8	7.0	7.3
十二月 Dec.	6.2	7.5	7.8	8.1	7.3	6.9	7.3
全年 Annual	7.2	8.0	7.7	7.7	7.4	6.9	7.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	93.1	31
二月 Feb.	147.0	49
三月 Mar.	136.0	37
四月 April	198.3	50
五月 May	205.9	47
六月 June	167.4	38
七月 July	**207.9**	46
八月 Aug.	154.4	37
九月 Sept.	**82.4**	22
十月 Oct.	109.9	32
十一月 Nov.	134.5	45
十二月 Dec.	99.6	34
全年 Annual	1736.3	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.4

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 5.8

水澤

大正六年 **MIZUSAWA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.9	2.4	3.4	4.8	4.2	3.4	22.5	WNW	27	3.4
二月 Feb.	2.9	2.5	3.6	4.6	3.2	2.9	12.3	NNW	13	3.3
三月 Mar.	3.1	4.0	4.0	5.0	3.9	2.6	19.2	NW	11	3.7
四月 April	3.7	2.7	5.1	6.8	7.2	4.8	19.6	NW	11	4.9
五月 May	2.4	2.0	4.7	5.8	5.3	2.7	16.7	NW	28	3.9
六月 June	2.0	2.6	3.2	4.6	5.2	3.2	15.0	SSE	8	3.5
七月 July	1.9	2.0	3.1	4.3	4.6	3.4	10.4	S	20	3.1
八月 Aug.	1.4	1.0	2.5	3.6	3.9	2.5	9.1	SE	4	2.7
九月 Sept.	1.6	1.9	3.0	4.3	3.3	2.0	12.8	SSE	12	2.6
十月 Oct.	2.2	2.0	3.1	4.2	2.3	2.1	24.2	ESE	1	2.7
十一月 Nov.	1.3	2.7	3.4	4.0	2.5	2.2	15.2	W	27	2.8
十二月 Dec.	2.2	2.0	2.0	3.0	2.3	2.5	13.3	SW	10	2.4
全年 Annual	2.3	2.3	3.4	4.6	4.0	2.9	24.2	ESE	1 X	3.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	4	0	8
二月 Feb.	8	0	0	8
三月 Mar.	8	1	0	9
四月 April	10	4	0	14
五月 May	8	3	0	11
六月 June	4	1	0	5
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	3	1	0	4
十一月 Nov.	8	1	0	9
十二月 Dec.	6	0	0	6
全年 Annual	62	15	0	77

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 81° W	95
二月 Feb.	N 59° W	73
三月 Mar.	S 86° W	72
四月 April	N 85° W	95
五月 May	S 80° W	89
六月 June	S 76° W	83
七月 July	N 84° W	94
八月 Aug.	N 74° W	84
九月 Sept.	S 77° W	88
十月 Oct.	S 60° W	78
十一月 Nov.	S 84° W	98
十二月 Dec.	S 85° W	91
全年 Annual	S 86° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	34	9	8	1	10	2	6	4	25	5	6	3	9	10	27	20	7
二月 Feb.	39	3	4	3	7	0	6	2	5	9	4	4	5	9	27	36	5
三月 Mar.	31	9	3	4	11	4	7	9	16	5	3	6	17	7	21	24	9
四月 April	24	4	7	4	2	2	6	12	48	4	7	5	17	6	12	16	4
五月 May	21	6	5	4	5	2	7	17	34	13	5	3	13	6	22	19	4
六月 June	14	9	10	1	3	1	1	12	67	7	5	4	6	8	10	13	9
七月 July	25	6	5	0	4	1	7	15	67	13	6	0	3	0	9	14	11
八月 Aug.	17	2	4	2	3	3	8	43	57	5	3	2	5	1	0	8	23
九月 Sept.	18	5	4	2	0	2	9	20	50	8	6	7	2	3	13	17	14
十月 Oct.	25	2	5	6	5	1	9	29	25	5	6	8	6	5	15	18	16
十一月 Nov.	27	5	8	0	3	0	6	10	25	3	5	1	7	6	26	25	23
十二月 Dec.	21	12	7	6	5	6	8	7	7	2	9	3	11	10	23	25	24
全年 Annual	296	72	70	33	58	24	80	180	426	79	65	46	101	71	205	235	149

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 30° W	28
二月 Feb.	N 26° W	51
三月 Mar.	N 30° W	27
四月 April	S 60° W	16
五月 May	S 78° W	14
六月 June	S 21° W	23
七月 July	S 3° W	26
八月 Aug.	S 13° E	45
九月 Sept.	S 17° W	22
十月 Oct.	S 44° W	6
十一月 Nov.	N 37° W	25
十二月 Dec.	N 23° W	30
全年 Annual	N 85° W	9

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	23	13	23	1	0	0	1	0	19	5	8	12
二月 Feb.	17	8	17	1	0	0	0	1	13	2	8	10
三月 Mar.	21	13	14	3	0	0	0	1	20	5	9	7
四月 April	14	8	0	0	1	0	1	1	11	2	14	6
五月 May	13	11	1	0	1	1	4	3	10	2	11	3
六月 June	16	13	0	0	0	0	1	0	19	3	5	0
七月 July	8	4	0	0	0	0	1	1	12	3	2	0
八月 Aug.	16	13	0	0	0	3	3	0	14	5	0	0
九月 Sept.	19	17	0	0	0	1	2	1	22	12	1	0
十月 Oct.	20	17	0	0	0	1	2	1	18	7	4	1
十一月 Nov.	21	15	9	0	0	0	4	0	13	3	9	9
十二月 Dec.	21	12	17	0	0	1	2	2	16	5	6	15
全年 Annual	209	144	81	5	2	7	21	11	187	54	77	63

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	7	29	25	9	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	2	26	17	4	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	1	22	9	2	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	0	6	29	0	11	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	6	29	0	7	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	28	15	3	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	13	126	66	18	0	12	82	0	20	1

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	5
二月 Feb.	0
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	3
七月 July	2
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	2
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	6
全年 Annual	20

濱田

大正六年 **HAMADA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.0	764.0	764.9	763.7	764.1	764.2	764.2	773.8	11	752.8	18
二月 Feb.	761.5	761.6	762.2	761.1	761.7	761.9	761.7	768.4	6	752.1	18
三月 Mar.	763.1	763.1	764.0	763.0	763.3	763.9	763.4	769.5	7	750.4	9
四月 April	759.1	759.1	759.7	758.6	758.4	759.3	759.0	767.2	1	743.0	28
五月 May	756.9	757.3	757.8	757.0	756.6	757.2	757.1	763.8	19	749.6	8
六月 June	755.3	755.5	756.0	755.5	755.1	755.7	755.5	761.7	6	743.7	12
七月 July	756.7	757.0	757.2	756.5	756.2	756.8	756.7	763.0	20	746.0	6
八月 Aug.	755.2	755.5	755.8	755.0	755.0	755.8	755.4	761.1	28	744.5	3
九月 Sept.	759.2	759.2	759.7	758.8	758.8	759.4	759.2	764.2	9	749.5	30
十月 Oct.	760.8	761.2	761.8	760.7	760.9	761.4	761.1	767.7	14	748.6	10
十一月 Nov.	764.3	764.4	764.9	763.8	764.2	764.4	764.4	770.7	7	757.2	10
十二月 Dec.	762.2	762.2	763.1	761.8	762.2	762.4	762.3	767.8	4	755.6	8
全年 Annual	759.9	760.0	760.6	759.6	759.7	760.2	760.0	773.8	11 I	743.0	28 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.7	4.0	3.8	3.6	3.7	3.7
二月 Feb.	4.0	3.9	4.3	4.4	4.1	4.1	4.1
三月 Mar.	4.9	4.7	5.1	5.2	5.2	5.1	5.0
四月 April	6.5	6.5	7.1	7.4	7.5	6.8	7.0
五月 May	8.0	8.2	9.4	9.5	9.2	8.8	8.8
六月 June	13.2	13.2	14.3	14.4	14.1	14.2	13.9
七月 July	18.2	17.9	19.4	20.0	19.7	19.3	19.1
八月 Aug.	17.2	17.2	18.7	19.1	19.3	18.3	18.3
九月 Sept.	16.5	16.3	17.6	17.7	17.4	16.7	17.0
十月 Oct.	10.6	10.2	11.4	11.4	11.5	10.8	11.0
十一月 Nov.	5.6	5.5	6.1	5.8	5.9	5.7	5.8
十二月 Dec.	4.0	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9
全年 Annual	9.4	9.2	10.1	10.2	10.1	9.8	9.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.8	2.2	3.1	4.2	3.5	2.9	3.1	6.2	0.2	6.0	11.4	17	94.7	8
二月 Feb.	2.9	2.6	5.5	6.5	5.2	3.2	4.3	8.1	0.9	7.3	15.6	26	96.6	22
三月 Mar.	5.1	4.9	8.4	9.4	7.8	5.6	6.9	10.7	3.2	7.5	18.7	13	99.3	8
四月 April	9.1	9.0	14.4	15.5	13.7	10.1	12.0	16.6	6.9	9.7	22.3	27	1.2	22
五月 May	13.3	13.4	17.7	18.5	17.0	13.7	15.6	19.8	11.0	8.8	25.5	20	6.9	10
六月 June	18.3	18.2	21.9	22.4	21.2	19.0	20.2	24.4	16.7	7.7	30.7	16	9.9	6
七月 July	22.7	22.6	28.1	28.7	27.6	24.3	25.7	29.9	21.7	8.2	33.6	11	19.9	9
八月 Aug.	22.9	22.5	27.9	28.4	27.0	23.8	25.4	29.5	21.5	8.0	33.5	31	16.0	24
九月 Sept.	21.2	21.4	25.0	25.6	24.1	21.7	23.2	27.0	19.9	7.1	31.8	11	15.8	18
十月 Oct.	14.9	14.7	18.5	19.2	17.3	15.6	16.7	20.5	13.1	7.4	23.7	4	6.7	22
十一月 Nov.	8.4	8.1	11.6	12.6	10.1	9.1	10.0	14.1	6.4	7.7	19.5	3	3.5	15
十二月 Dec.	4.7	4.4	5.5	6.2	5.2	4.9	5.2	7.9	2.3	5.6	15.7	2	95.9	26
全年 Annual	12.2	12.0	15.6	16.4	15.0	12.8	14.0	17.9	10.3	7.6	33.6	11 VII	94.7	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	66.0	67.8	68.5	59.9	60.5	65.1	64.6
二月 Feb.	71.3	70.1	63.1	59.8	61.7	70.3	66.0
三月 Mar.	71.8	70.0	60.6	58.0	65.5	73.1	66.5
四月 April	74.2	75.5	58.8	56.7	64.5	74.7	67.4
五月 May	70.7	71.5	62.1	61.0	64.5	75.7	67.6
六月 June	83.5	83.8	72.7	71.4	75.0	85.2	78.6
七月 July	89.2	87.7	69.7	69.2	72.6	85.7	79.0
八月 Aug.	83.1	84.7	67.2	67.0	73.0	83.6	76.5
九月 Sept.	88.4	86.5	74.9	72.4	77.7	86.6	81.1
十月 Oct.	83.4	81.1	71.6	69.4	77.5	80.9	77.3
十一月 Nov.	68.3	68.0	58.6	52.9	63.3	66.6	63.0
十二月 Dec.	60.4	57.6	55.6	53.7	57.4	59.2	57.3
全年 Annual	75.9	75.4	65.3	62.6	67.8	75.8	70.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	41.5	16.3	24.1	18.4	11.3	25.2	136.8	23.1	29	18.7	29
二月 Feb.	14.4	21.0	11.5	17.0	17.9	17.2	99.0	14.1	10	7.8	14
三月 Mar.	39.1	53.7	29.1	15.6	21.0	13.8	172.3	41.1	19	19.1	19
四月 April	13.0	9.6	24.7	9.1	13.8	18.8	89.0	26.6	15	14.9	7
五月 May	9.4	13.4	4.5	5.5	5.6	30.6	69.0	24.6	6,8	23.3	8
六月 June	41.0	40.3	9.9	15.9	30.9	35.3	173.3	37.6	30	22.6	30
七月 July	0.4	1.6	5.9	26.9	17.7	10.5	63.0	43.6	7	25.5	7
八月 Aug.	17.6	64.7	9.0	7.1	9.8	6.5	114.7	70.6	22	48.6	22
九月 Sept.	104.4	156.8	95.5	65.5	30.9	54.3	507.4	122.2	15	52.9	15
十月 Oct.	26.3	12.1	39.0	54.5	57.4	29.1	218.4	56.4	10	30.0	10
十一月 Nov.	4.7	2.5	10.5	9.4	2.5	18.2	47.8	9.1	4	7.9	10
十二月 Dec.	19.4	16.3	14.6	10.0	11.4	19.0	90.7	15.5	7	9.0	29
全年 Annual	331.2	408.5	278.3	254.9	230.2	278.5	1781.4	122.2	15 IX	52.9	15 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.8	9.1	9.6	9.1	8.8	8.1	8.9
二月 Feb.	7.0	8.0	8.3	8.6	7.9	6.3	7.6
三月 Mar.	7.2	8.0	8.6	7.5	7.4	6.7	7.6
四月 April	5.3	6.5	5.7	6.1	6.7	5.4	6.0
五月 May	5.0	5.4	4.8	5.2	5.8	4.4	5.1
六月 June	7.8	8.1	7.6	8.4	7.6	7.0	7.7
七月 July	3.7	5.1	4.2	4.6	5.2	3.5	4.4
八月 Aug.	4.6	6.7	6.4	6.4	7.5	4.2	6.0
九月 Sept.	7.6	8.5	8.5	8.2	8.7	6.5	8.0
十月 Oct.	7.1	8.0	8.1	8.2	7.5	6.8	7.6
十一月 Nov.	7.2	8.2	8.5	8.1	6.8	7.7	7.8
十二月 Dec.	8.5	8.7	8.8	8.5	8.6	8.6	8.6
全年 Annual	6.7	7.5	7.4	7.4	7.4	6.3	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	63.8	20
二月 Feb.	127.6	42
三月 Mar.	149.0	40
四月 April	242.3	62
五月 May	271.4	63
六月 June	186.4	43
七月 July	287.2	65
八月 Aug.	252.2	61
九月 Sept.	143.3	39
十月 Oct.	120.9	35
十一月 Nov.	112.2	36
十二月 Dec.	76.6	25
全年 Annual	2032.9	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.8

濱田

大正六年 **HAMADA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	8.1	8.9	9.2	9.3	7.9	7.3	30.1	WSW	18	8.5
二月 Feb.	6.4	6.3	6.9	8.5	7.1	6.5	32.3	SSW	18	7.1
三月 Mar.	5.5	5.8	6.2	7.2	5.1	4.9	20.2	WSW	5	5.8
四月 April	4.0	4.1	5.8	6.6	6.1	3.6	31.6	WSW	28	5.1
五月 May	4.5	5.4	6.2	6.2	5.8	3.5	26.9	WSW	9	5.4
六月 June	4.1	4.6	5.5	6.0	5.1	4.0	22.8	SW	19	4.8
七月 July	2.9	2.9	4.0	4.7	3.5	2.3	13.3	SW	3	3.3
八月 Aug.	4.5	4.6	5.6	6.8	5.1	3.1	20.0	NNE	3	4.8
九月 Sept.	3.2	3.7	4.6	5.7	3.8	3.2	24.2	NNE	30	4.0
十月 Oct.	4.6	4.7	4.1	5.4	3.8	3.9	21.4	NNE	26	4.3
十一月 Nov.	5.0	5.5	5.5	6.0	4.7	4.8	19.8	WNW	5	4.7
十二月 Dec.	8.3	8.8	8.2	8.6	7.2	7.7	28.9	SW	10	7.9
全年 Annual	5.1	5.4	6.0	6.7	5.4	4.5	32.3	SSW	18 II	5.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	14	8	2	24
二月 Feb.	10	4	1	15
三月 Mar.	14	3	0	17
四月 April	11	1	1	13
五月 May	7	7	0	14
六月 June	6	7	0	13
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	11	2	0	13
九月 Sept.	6	1	0	7
十月 Oct.	5	5	0	10
十一月 Nov.	11	3	0	14
十二月 Dec.	12	10	0	22
全年 Annual	110	51	4	165

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 84° W	96
五月 May	S 83° W	96
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 68° W	81
九月 Sept.	N 67° W	72
十月 Oct.	S 82° W	97
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 87° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	1	4	4	22	3	0	0	0	22	14	29	45	32	4	0	2
二月 Feb.	3	1	4	13	36	2	0	1	3	20	15	34	17	14	3	2	0
三月 Mar.	15	8	12	23	44	1	1	0	3	13	9	17	8	21	5	2	4
四月 April	6	4	8	29	50	0	0	0	1	13	11	34	8	10	4	1	1
五月 May	3	7	6	26	29	1	0	2	4	15	26	52	6	5	2	0	2
六月 June	5	6	10	44	30	2	5	3	2	7	35	19	6	0	1	3	2
七月 July	17	13	10	72	4	0	1	2	0	11	23	15	7	1	3	7	0
八月 Aug.	1	12	27	64	2	1	0	0	2	28	30	6	5	2	0	6	0
九月 Sept.	4	12	15	88	3	1	0	1	13	11	17	5	0	0	0	7	3
十月 Oct.	1	13	10	106	5	1	0	2	7	10	12	2	6	0	2	4	5
十一月 Nov.	5	9	12	58	3	1	0	2	7	16	10	6	40	5	2	2	2
十二月 Dec.	1	0	5	14	0	0	0	2	23	22	24	22	58	11	2	2	0
全年 Annual	65	86	123	541	228	13	7	15	65	188	226	241	206	101	28	36	21

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 79° W	50
二月 Feb.	S 49° W	23
三月 Mar.	N 39° E	17
四月 April	N 89° E	11
五月 May	S 36° W	21
六月 June	S 74° E	19
七月 July	N 44° E	28
八月 Aug.	N 75° E	22
九月 Sept.	N 71° E	46
十月 Oct.	N 68° E	54
十一月 Nov.	N 17° E	9
十二月 Dec.	S 62° W	60
全年 Annual	N 39° E	39

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	26	21	20	19	0	0	0	0	24	0	24	4	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	20	15	16	15	0	0	0	3	17	0	15	6	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	21	17	7	7	0	0	0	2	18	5	17	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	10	8	0	0	1	1	0	5	12	3	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	7	0	0	1	1	0	7	9	1	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
六月 June	16	13	0	0	0	2	0	1	18	2	13	0	0	0	0	0	0	2	14	0	1	0	3
七月 July	9	6	0	0	0	0	0	11	9	2	3	0	0	0	0	0	0	23	30	0	16	0	0
八月 Aug.	11	9	0	0	0	0	0	5	10	1	13	0	0	0	0	0	3	17	31	0	12	0	1
九月 Sept.	17	15	0	0	0	9	0	1	19	3	7	0	0	0	0	0	0	9	23	0	8	0	1
十月 Oct.	21	17	0	0	0	1	0	1	19	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	20	14	1	8	0	3	0	0	19	2	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	26	16	17	21	0	2	0	0	24	2	22	1	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	209	158	61	70	2	19	0	36	198	28	165	21	0	34	3	0	3	51	99	0	37	0	11

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.5	764.4	765.3	764.2	764.7	764.7	764.6	774.2	11	753.1	18
二月 Feb.	762.6	762.6	763.3	762.2	762.7	762.9	762.7	769.8	6	752.6	12
三月 Mar.	764.7	764.5	765.2	764.2	764.7	765.3	764.8	772.1	22	751.4	9
四月 April	760.5	760.6	761.1	759.9	759.9	760.7	760.4	768.0	1	743.1	28
五月 May	758.2	758.5	758.8	758.1	757.9	758.5	758.3	764.6	19	749.9	9
六月 June	756.9	757.2	757.4	757.0	756.9	757.3	757.1	763.6	6,7	744.9	12
七月 July	758.2	758.5	758.5	757.8	757.7	758.2	758.2	764.5	20	747.5	6
八月 Aug.	756.9	757.1	757.2	756.5	756.5	757.2	756.9	763.3	28	742.1	3
九月 Sept.	760.9	760.9	761.3	760.4	760.4	760.9	760.8	766.3	9	748.5	30
十月 Oct.	762.3	762.7	763.5	762.4	762.7	763.1	762.8	770.0	22	748.8	1
十一月 Nov.	765.3	765.5	766.1	764.9	765.3	765.6	765.4	771.6	8	757.7	4
十二月 Dec.	762.9	762.7	763.5	762.4	762.9	763.1	762.9	769.5	13	756.7	10
全年 Annual	761.2	761.3	761.8	760.8	761.0	761.5	761.2	774.2	11 I	742.1	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.2	4.4	4.4	4.2	4.2	4.3
二月 Feb.	4.6	4.4	4.8	4.7	4.6	4.7	4.6
三月 Mar.	5.5	5.5	6.0	6.0	5.8	5.7	5.7
四月 April	7.6	7.5	7.8	8.1	7.9	7.9	7.8
五月 May	9.5	9.4	10.4	10.5	10.3	10.3	10.1
六月 June	14.0	14.1	15.1	14.8	14.3	14.3	14.4
七月 July	20.1	19.9	21.1	20.4	20.0	20.4	20.3
八月 Aug.	19.7	19.1	20.6	20.7	19.9	19.9	20.0
九月 Sept.	18.5	18.0	19.5	19.9	19.2	19.0	19.0
十月 Oct.	11.7	11.5	12.2	11.8	11.9	11.5	11.8
十一月 Nov.	6.7	6.5	7.5	7.2	6.8	6.7	6.9
十二月 Dec.	4.9	4.7	5.1	4.8	5.0	4.9	4.9
全年 Annual	10.6	10.4	11.2	11.1	10.8	10.8	10.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.6	0.6	1.9	3.2	2.0	1.1	1.6	5.0	98.5	6.5	10.4	25	93.6	8
二月 Feb.	1.5	0.9	3.9	5.2	3.8	2.5	3.0	6.7	99.5	7.2	13.0	17	96.3	15
三月 Mar.	4.2	4.0	7.3	8.8	7.2	5.3	6.1	10.1	2.3	7.7	15.5	17,18	98.3	8
四月 April	8.9	8.5	14.2	15.6	13.3	10.4	11.8	15.9	6.7	10.2	24.9	27	1.1	26
五月 May	11.9	12.0	18.3	19.5	16.8	13.4	15.3	20.9	9.6	11.3	28.1	20	4.3	25
六月 June	17.7	17.9	22.3	22.8	20.7	18.5	20.0	24.6	10.0	8.5	30.6	24	8.3	2
七月 July	23.7	23.4	28.8	29.0	27.2	24.7	26.1	30.4	22.1	8.3	34.1	11	20.0	8
八月 Aug.	23.6	22.9	27.8	28.8	26.7	24.5	25.7	29.7	21.9	7.8	33.1	31	14.5	25
九月 Sept.	21.8	21.2	24.7	25.6	24.0	22.6	23.3	26.8	20.1	6.7	32.3	7	15.6	19
十月 Oct.	15.6	15.2	18.6	19.3	17.3	15.9	17.0	20.2	13.5	6.7	24.3	4	6.7	31
十一月 Nov.	7.4	6.7	10.9	12.5	9.7	8.3	9.2	13.6	5.1	8.5	18.3	3	0.4	15
十二月 Dec.	3.0	2.9	4.8	5.7	3.8	3.4	3.9	7.0	1.1	5.9	15.6	2	95.0	26
全年 Annual	11.7	11.4	15.3	16.3	14.4	12.5	13.6	17.7	9.7	7.9	34.1	11 VII	93.6	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	88.6	87.8	84.4	76.5	80.8	84.8	83.8
二月 Feb.	89.7	90.6	80.1	72.0	76.6	86.4	82.6
三月 Mar.	87.4	88.3	76.8	70.1	74.6	83.6	80.1
四月 April	88.3	89.5	66.7	62.5	69.2	83.6	76.6
五月 May	90.2	89.4	67.7	63.9	72.6	89.4	78.9
六月 June	91.7	91.4	75.2	71.4	77.9	88.5	82.7
七月 July	92.5	93.3	72.4	69.5	75.6	88.4	82.0
八月 Aug.	90.6	91.6	74.1	70.5	76.6	86.6	81.7
九月 Sept.	94.7	95.8	84.2	81.1	85.9	92.6	89.1
十月 Oct.	88.3	88.9	76.4	71.0	80.4	86.2	81.9
十一月 Nov.	86.0	88.2	74.8	65.9	75.3	82.0	78.7
十二月 Dec.	85.7	84.3	77.6	69.9	82.5	83.5	80.6
全年 Annual	89.5	89.9	75.9	70.4	77.3	86.3	81.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4 h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	52.1	67.3	61.6	39.5	24.8	22.9	268.2	33.5	28	12.1	29
二月 Feb.	24.6	47.8	48.5	30.5	26.9	22.5	190.8	25.8	13	14.1	13
三月 Mar.	34.1	55.7	43.5	23.4	24.1	20.9	201.7	50.4	19	17.1	14
四月 April	6.1	17.0	16.0	8.0	13.2	3.8	64.1	23.9	29	13.0	29
五月 May	4.8	11.3	13.3	8.2	5.1	17.5	60.2	13.1	8	13.1	8
六月 June	17.4	19.4	13.2	7.6	13.2	19.6	90.4	19.8	25	11.3	25
七月 July	1.5	35.4	6.9	23.5	3.6	2.9	73.8	34.6	5	32.5	5
八月 Aug.	9.2	14.3	29.2	6.4	0.1	1.7	60.9	26.9	12	23.2	12
九月 Sept.	64.0	97.7	117.6	32.3	23.8	23.6	359.0	73.2	16	47.4	16
十月 Oct.	39.1	26.1	36.3	30.8	43.1	50.0	225.4	49.9	10	25.0	10
十一月 Nov.	35.1	21.6	15.4	19.8	10.5	10.5	112.9	15.6	5	15.2	5
十二月 Dec.	30.0	70.7	20.4	19.3	30.0	30.7	201.1	32.6	27	23.5	27
全年 Annual	308.0	484.3	421.9	249.3	218.4	226.6	1908.5	73.2	16 IX	47.4	16 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.4	9.1	9.6	8.8	9.4	8.1	8.9
二月 Feb.	7.3	8.4	8.0	8.3	8.8	7.3	8.0
三月 Mar.	7.6	8.9	8.3	7.6	8.1	6.9	7.9
四月 April	5.0	7.4	5.6	6.0	7.1	4.9	6.0
五月 May	5.2	6.0	5.6	5.4	5.8	4.3	5.4
六月 June	7.3	8.7	7.3	6.9	7.8	6.0	7.3
七月 July	3.3	5.6	4.2	4.8	5.6	3.5	4.5
八月 Aug.	4.8	7.2	6.6	6.5	6.7	4.0	6.0
九月 Sept.	6.9	8.2	8.5	7.9	8.3	7.7	7.9
十月 Oct.	7.7	8.6	8.3	8.1	8.3	6.6	7.9
十一月 Nov.	7.8	7.8	8.3	7.5	6.8	6.1	7.4
十二月 Dec.	8.6	8.7	8.9	8.3	8.1	8.4	8.5
全年 Annual	6.7	7.9	7.4	7.2	7.6	6.2	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	52.2	17
二月 Feb.	112.2	37
三月 Mar.	136.5	37
四月 April	222.0	57
五月 May	232.5	54
六月 June	175.9	41
七月 July	263.2	61
八月 Aug.	247.7	60
九月 Sept.	126.7	34
十月 Oct.	89.7	26
十一月 Nov.	108.4	35
十二月 Dec.	60.8	20
全年 Annual	1833.5	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.3

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.5	4.7	6.2	6.5	5.3	4.5	17.2	WNW	8	5.6
二月 Feb.	3.3	3.7	3.8	5.9	4.4	3.4	17.1	WSW	12	4.2
三月 Mar.	3.2	4.2	5.0	6.3	4.7	4.0	16.2	W	5	4.6
四月 April	2.7	2.9	5.2	7.1	4.9	3.1	19.0	W	28	4.4
五月 May	2.1	2.2	5.5	6.1	4.6	2.6	15.4	WSW	27	3.9
六月 June	3.8	3.3	4.8	6.6	5.5	3.9	20.3	WSW	19	4.8
七月 July	1.2	1.1	3.7	5.8	4.0	1.9	13.2	WSW	2	2.9
八月 Aug.	2.5	2.1	5.2	5.6	4.5	2.8	25.9	ENE	3	4.0
九月 Sept.	1.8	2.8	3.9	5.0	3.3	2.4	14.2	ENE	25	3.3
十月 Oct.	3.2	2.8	3.9	4.5	3.2	3.0	16.4	ESE	10	3.5
十一月 Nov.	2.8	2.5	3.7	5.3	2.8	2.5	16.1	WNW	5	3.5
十二月 Dec.	4.3	4.3	5.6	6.9	4.3	4.4	14.5	NNW	30	5.3
全年 Annual	3.0	3.1	4.7	6.0	4.3	3.2	25.9	ENE	3 VIII	4.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	3	0	11
二月 Feb.	5	2	0	7
三月 Mar.	8	2	0	10
四月 April	3	3	0	6
五月 May	7	1	0	8
六月 June	4	5	0	9
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	5	0	0	5
十月 Oct.	3	1	0	4
十一月 Nov.	5	1	0	6
十二月 Dec.	10	0	0	10
全年 Annual	62	19	0	83

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	S 87° W	68
三月 Mar.	S 73° W	95
四月 April	S 53° W	93
五月 May	S 52° W	97
六月 June	N 84° W	43
七月 July	S 41° W	14
八月 Aug.	S 24° W	18
九月 Sept.	S 47° W	40
十月 Oct.	N 81° W	79
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 56° W	94
全年 Annual	S 66° W	56

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	1	2	2	1	0	0	0	0	1	17	28	78	27	13	4	10
二月 Feb.	4	3	10	3	6	8	2	1	2	3	11	29	31	11	9	15	20
三月 Mar.	4	9	26	25	6	8	1	0	0	0	4	8	20	16	23	14	22
四月 April	7	5	15	16	11	11	4	1	6	10	7	15	17	13	13	12	17
五月 May	12	4	10	9	8	10	3	2	1	5	12	28	27	12	17	11	15
六月 June	2	2	18	10	23	28	3	1	6	11	6	27	15	4	7	4	13
七月 July	9	3	13	22	30	8	5	3	0	1	11	14	9	0	9	9	40
八月 Aug.	4	1	13	15	53	22	5	5	4	1	8	24	16	5	2	2	26
九月 Sept.	5	9	25	22	7	18	3	3	1	1	12	10	4	4	10	13	33
十月 Oct.	2	1	19	19	13	15	6	5	0	1	7	6	8	13	16	10	45
十一月 Nov.	8	4	6	2	4	1	1	3	1	0	6	12	46	19	17	6	44
十二月 Dec.	1	1	5	1	4	1	0	1	2	1	6	16	81	25	16	9	16
全年 Annual	60	43	162	146	146	130	33	25	23	35	107	217	352	149	152	109	301

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 88° W	79
二月 Feb.	N 81° W	38
三月 Mar.	N 7° W	36
四月 April	N 35° W	13
五月 May	N 69° W	31
六月 June	S 48° E	12
七月 July	N 58° E	21
八月 Aug.	S 70° E	18
九月 Sept.	N 42° E	25
十月 Oct.	N 35° E	17
十一月 Nov.	N 71° W	46
十二月 Dec.	N 81° W	70
全年 Annual	N 58° W	20

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	28	25	21	20	1	1	0	0	25	12	11	6	0	24	7	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	21	20	19	17	0	0	0	3	20	4	7	7	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	21	17	7	13	0	0	1	2	21	7	10	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	6	0	0	0	0	1	2	10	5	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	7	0	0	2	4	0	5	9	4	8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
六月 June	17	14	0	0	0	1	0	1	15	6	9	0	0	0	0	0	0	5	13	0	5	0	0
七月 July	8	7	0	0	0	2	0	9	7	2	3	0	0	0	0	0	0	26	30	0	19	0	1
八月 Aug.	10	4	0	0	0	0	0	3	6	2	4	0	0	0	0	0	0	21	31	0	15	0	0
九月 Sept.	20	17	0	0	0	5	0	0	18	10	5	0	0	0	0	0	0	7	21	0	4	0	0
十月 Oct.	21	20	0	0	0	0	1	1	18	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	15	0	10	1	4	0	0	15	5	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	23	17	21	1	0	0	0	22	11	10	1	0	10	3	1	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	213	175	64	81	5	17	3	26	186	81	83	31	0	57	10	1	0	59	100	0	43	0	4

宮津

大正六年 **MIYADU.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.0	763.8	764.5	763.2	764.0	764.2	763.9	774.0	11	751.5	18
二月 Feb.	762.2	762.1	762.7	761.7	762.3	762.7	762.3	769.7	6	752.6	12
三月 Mar.	764.8	764.7	765.0	763.9	764.4	765.3	764.7	772.8	22	750.6	9
四月 April	760.8	761.0	761.1	760.0	760.2	761.0	760.7	768.1	1	742.3	28,29
五月 May	758.6	758.8	758.9	758.1	758.3	758.9	758.6	765.1	19	750.0	9
六月 June	757.3	757.6	757.8	757.2	757.3	758.0	757.5	764.7	7	746.1	13
七月 July	758.6	759.0	759.0	758.0	758.0	758.8	758.6	764.9	20	747.8	6
八月 Aug.	757.3	757.7	757.6	756.7	757.0	757.7	757.3	764.3	28	744.5	3
九月 Sept.	761.2	761.2	761.4	760.4	760.7	761.0	761.0	766.5	10	745.2	30
十月 Oct.	762.0	762.5	763.3	762.3	762.7	763.2	762.6	770.5	22	744.3	1
十一月 Nov.	765.1	765.4	765.8	764.5	765.1	765.4	765.2	771.3	7,8	757.0	4
十二月 Dec.	762.4	762.2	762.7	761.5	762.3	762.6	762.3	768.7	13	755.1	30
全年 Annual	761.2	761.3	761.7	760.6	761.0	761.6	761.2	774.0	11 I	742.3	28,29 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.8	4.2	4.1	4.0	3.8	3.9
二月 Feb.	4.0	4.0	4.8	4.7	4.5	4.1	4.4
三月 Mar.	5.3	5.2	5.8	6.0	5.8	5.6	5.6
四月 April	7.0	7.0	7.7	7.6	7.7	7.4	7.4
五月 May	8.6	8.7	9.6	9.3	9.3	9.2	9.1
六月 June	13.5	13.5	14.4	14.6	14.4	13.9	14.1
七月 July	18.5	18.4	19.9	20.2	20.0	19.4	19.4
八月 Aug.	18.2	18.3	19.4	19.6	19.5	18.9	19.0
九月 Sept.	17.4	17.4	18.1	18.3	18.2	17.8	17.9
十月 Oct.	12.0	11.8	12.6	12.6	12.5	12.0	12.3
十一月 Nov.	6.5	6.3	7.5	7.5	7.0	6.5	6.9
十二月 Dec.	4.4	4.4	4.7	4.7	4.5	4.4	4.5
全年 Annual	9.9	9.9	10.7	10.8	10.6	10.2	10.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	0.6	0.1	3.1	4.7	1.4	0.7	1.8	5.9	97.8	8.1	12.8	2	93.5	9
二月 Feb.	0.5	0.2	4.0	5.6	2.7	0.7	2.3	6.8	98.3	8.5	14.0	17	94.4	21
三月 Mar.	3.2	2.7	6.9	8.4	6.5	4.4	5.4	9.9	1.4	8.5	16.8	31	96.5	8
四月 April	8.7	8.0	13.2	15.2	13.0	10.0	11.3	16.7	6.2	10.4	24.8	6	1.2	9
五月 May	10.5	11.0	17.9	19.6	16.8	12.1	14.6	21.5	8.4	13.1	30.0	20	3.7	1,3
六月 June	17.0	17.2	22.0	22.9	21.0	18.0	19.7	24.7	15.4	9.4	33.4	27	7.2	7
七月 July	22.6	22.7	28.2	30.5	28.3	24.0	26.0	31.4	21.4	10.0	33.9	31	18.6	30
八月 Aug.	22.0	22.0	27.7	28.8	26.5	23.1	25.0	30.1	20.9	9.2	33.4	10	16.6	24
九月 Sept.	21.0	20.9	24.8	26.0	23.4	21.4	22.9	27.3	19.7	7.6	33.1	7	14.5	19,22
十月 Oct.	14.5	14.6	18.5	19.7	16.7	14.9	16.5	20.6	12.9	7.7	25.3	3	5.8	31
十一月 Nov.	5.7	5.3	10.4	11.8	7.9	6.3	7.9	13.3	3.6	9.7	18.2	25	99.3	15
十二月 Dec.	2.0	1.6	5.3	6.7	3.6	2.5	3.6	7.9	0.0	7.9	17.1	3	94.4	29
全年 Annual	10.7	10.5	15.2	16.7	14.0	11.5	13.1	18.0	8.8	9.2	33.9	31 VII	93.5	9 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	78.9	80.8	73.5	63.9	78.2	78.8	75.7
二月 Feb.	85.1	87.3	79.0	70.2	81.1	85.5	81.4
三月 Mar.	90.8	91.8	77.3	72.4	79.4	87.0	83.1
四月 April	83.7	86.4	68.2	60.2	68.9	81.1	74.8
五月 May	90.5	88.7	63.6	56.6	65.9	87.1	75.4
六月 June	91.8	91.2	72.7	70.1	77.0	89.0	82.0
七月 July	91.5	90.5	70.5	62.6	70.4	87.7	78.9
八月 Aug.	92.4	93.2	70.6	67.0	75.9	89.8	81.5
九月 Sept.	94.3	94.3	78.2	74.3	85.4	93.4	86.6
十月 Oct.	96.1	94.4	79.2	73.5	88.0	94.6	87.6
十一月 Nov.	94.3	92.8	79.2	72.2	87.5	91.1	86.2
十二月 Dec.	81.4	84.1	69.2	64.5	75.2	79.6	75.7
全年 Annual	89.2	89.6	73.4	67.3	77.7	87.1	80.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	43.5	45.8	48.2	32.1	43.0	43.3	255.9	49.1	29	18.1	29
二月 Feb.	35.6	27.8	26.9	32.4	35.4	16.8	174.9	24.9	13	9.9	20
三月 Mar.	28.6	48.1	52.2	40.2	43.9	34.0	247.0	36.1	19	12.5	19
四月 April	6.4	5.9	15.8	16.2	2.9	14.0	61.2	19.9	15	13.4	15
五月 May	25.4	6.4	4.0	45.4	39.3	5.4	125.9	52.6	6	36.1	6
六月 June	17.4	23.2	12.4	9.6	16.3	20.9	99.8	24.4	4	17.1	4
七月 July	33.9	0.5	28.3	15.0	61.7	3.2	142.6	44.1	2	33.8	7
八月 Aug.	11.6	2.9	24.5	51.2	86.6	20.8	197.6	38.4	5	29.8	7
九月 Sept.	29.4	30.3	79.5	92.2	125.8	43.9	401.1	103.3	30	43.6	4
十月 Oct.	77.9	55.7	34.4	18.9	57.8	26.6	271.3	46.8	11	39.7	11
十一月 Nov.	21.0	21.7	29.5	24.2	28.7	15.1	138.2	18.4	2	8.0	2
十二月 Dec.	23.7	21.4	21.2	20.5	30.2	21.9	139.0	26.0	30	9.7	30
全年 Annual	354.4	289.7	377.0	397.9	569.6	265.9	2251.5	103.3	30 IX	43.6	4 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.0	7.4	7.2	8.1	6.5	7.6	7.3
二月 Feb.	7.0	8.1	7.5	8.1	8.2	6.0	7.5
三月 Mar.	6.9	8.1	9.3	8.9	8.1	7.2	8.1
四月 April	7.4	7.9	8.1	8.4	8.6	8.5	8.2
五月 May	7.5	8.3	8.2	8.2	8.2	7.5	8.0
六月 June	7.4	8.0	7.8	9.0	9.2	8.0	8.2
七月 July	4.4	5.6	5.5	4.9	6.0	5.0	5.2
八月 Aug.	5.8	7.6	6.8	7.6	7.5	7.0	7.0
九月 Sept.	8.0	8.8	7.9	8.6	8.8	7.1	8.2
十月 Oct.	8.0	8.2	8.6	9.2	8.2	7.1	8.2
十一月 Nov.	6.5	7.5	7.8	9.1	7.2	6.2	7.4
十二月 Dec.	6.8	6.9	6.7	7.1	7.2	7.7	7.1
全年 Annual	6.9	7.7	7.6	8.1	7.8	7.1	7.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	115.2	37
二月 Feb.	91.9	30
三月 Mar.	105.0	29
四月 April	173.4	44
五月 May	199.1	46
六月 June	108.0	25
七月 July	253.2	57
八月 Aug.	152.1	37
九月 Sept.	109.0	29
十月 Oct.	60.5	17
十一月 Nov.	64.7	21
十二月 Dec.	110.7	37
全年 Annual	1542.7	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.3

宮津

大正六年 **MIYADU.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.5	2.8	3.6	4.0	3.5	3.7	15.2	NW	24	3.5
二月 Feb.	2.3	2.3	2.6	4.5	1.8	2.1	16.4	N	13	2.7
三月 Mar.	2.1	2.4	4.0	5.2	2.9	2.0	10.8	NW	24	3.1
四月 April	2.4	2.1	4.8	5.4	3.2	2.0	15.8	NW	7	3.3
五月 May	1.3	1.5	3.4	4.8	2.4	1.0	12.8	WNW	9	2.5
六月 June	1.2	1.2	3.5	3.9	1.3	0.9	10.1	N	1	2.0
七月 July	1.1	1.2	2.7	2.9	1.8	0.8	8.3	SSW,S	4,5	1.8
八月 Aug.	1.0	1.1	2.9	3.8	1.9	1.1	11.2	S	3	1.9
九月 Sept.	1.1	1.5	3.1	2.8	1.4	1.3	16.5	NNE	30	2.1
十月 Oct.	2.0	2.0	3.3	3.7	1.8	1.8	18.2	NNE	11	2.5
十一月 Nov.	1.9	2.2	2.7	4.6	2.7	2.4	13.7	NNW	27	2.7
十二月 Dec.	3.1	3.1	4.2	5.1	3.6	2.5	11.7	SSW	8	3.6
全年 Annual	1.9	1.9	3.4	4.2	2.4	1.8	18.2	NNE	11 X	2.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	1	0	3
二月 Feb.	1	1	0	2
三月 Mar.	5	0	0	5
四月 April	4	1	0	5
五月 May	2	0	0	2
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	0	1	0	1
十月 Oct.	3	1	0	4
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	22	5	0	27

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 84° W	99
二月 Feb.	N 84° W	99
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 77° W	98
五月 May	W	100
六月 June	N 79° W	91
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	N 83° W	98
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 85° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	2	0	0	1	0	4	1	14	9	87	9	20	1	9	2	17
二月 Feb.	4	4	7	0	0	0	2	0	13	12	51	5	20	1	16	6	27
三月 Mar.	33	7	16	4	2	0	1	1	15	11	36	2	10	2	17	4	25
四月 April	17	7	15	2	5	1	8	0	16	15	29	1	6	1	16	13	28
五月 May	17	3	7	1	4	1	9	1	18	15	27	0	2	2	13	7	59
六月 June	20	3	11	2	3	3	7	0	9	7	24	1	2	2	13	6	67
七月 July	12	5	24	0	9	4	5	1	25	10	19	0	1	1	1	1	68
八月 Aug.	14	6	25	2	7	0	5	2	25	5	23	0	2	0	1	1	68
九月 Sept.	16	7	5	2	2	2	2	1	25	9	29	3	5	0	9	2	61
十月 Oct.	26	9	17	1	10	0	4	0	35	12	35	3	6	0	12	4	12
十一月 Nov.	13	4	6	0	0	1	6	2	32	19	63	3	12	1	10	3	5
十二月 Dec.	2	0	1	0	0	1	5	0	10	18	100	4	18	2	13	3	9
全年 Annual	184	57	134	14	43	13	58	9	237	142	523	31	104	13	130	52	446

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 54° W	64
二月 Feb.	S 65° W	47
三月 Mar.	N 66° W	21
四月 April	N 86° W	13
五月 May	S 52° W	15
六月 June	N 61° W	9
七月 July	S 40° W	13
八月 Aug.	S 46° E	9
九月 Sept.	S 47° W	19
十月 Oct.	S 50° W	13
十一月 Nov.	S 42° W	53
十二月 Dec.	S 51° W	74
全年 Annual	S 55° W	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	蔓天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	25	20	18	8	0	0	0	0	14	2	3	14
二月 Feb.	21	15	20	9	0	2	0	2	15	4	2	15
三月 Mar.	21	19	9	8	0	0	0	0	19	6	5	14
四月 April	10	6	0	0	0	0	1	0	21	4	5	4
五月 May	15	10	0	0	2	3	0	0	17	3	2	0
六月 June	21	11	0	0	0	0	1	1	20	9	1	0
七月 July	8	6	0	0	0	3	0	7	10	3	0	0
八月 Aug.	17	13	0	0	0	2	0	2	13	1	2	0
九月 Sept.	21	17	0	0	0	6	0	0	20	7	1	0
十月 Oct.	24	16	0	0	0	2	0	0	19	13	4	0
十一月 Nov.	24	18	0	4	0	0	0	1	14	8	1	8
十二月 Dec.	22	18	17	10	0	1	0	0	15	2	1	12
全年 Annual	229	169	64	39	2	19	2	13	197	62	27	67

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≦25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	24	7	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	24	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0
六月 June	0	0	0	0	0	3	14	0	4	0
七月 July	0	0	0	0	1	29	31	0	26	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	15	31	0	17	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	6	24	0	7	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	79	13	0	1	53	111	0	55	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	4
三月 Mar.	3
四月 April	4
五月 May	10
六月 June	6
七月 July	4
八月 Aug.	0
九月 Sept.	1
十月 Oct.	2
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	1
全年 Annual	35

舞鶴

MAIDURU.

大正六年　　　　1917

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.4	761.2	762.0	760.8	761.1	761.4	761.2	771.4	12	745.6	18
二月 Feb.	759.4	759.5	760.1	758.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	751.0	[illegible]
三月 Mar.	762.0	762.0	762.6	761.0	761.4	762.5	761.9	[illegible]	22	746.4	9
四月 April	758.1	758.0	758.1	757.2	757.1	758.0	757.9	[illegible]	1	738.6	26
五月 May	756.0	756.4	756.4	755.5	755.7	756.3	756.1	[illegible]	14	[illegible]	8
六月 June	754.7	755.1	755.2	[illegible]	754.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10
七月 July	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]	7
八月 Aug.	754.7	755.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	754.8	[illegible]	24	[illegible]	[illegible]
九月 Sept.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	[illegible]	30
十月 Oct.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	1
十一月 Nov.	762.8	762.7	763.1	761.8	762.3	762.6	762.4	[illegible]	8	754.0	11
十二月 Dec.	[illegible]	[illegible]	760.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	751.4	[illegible]
全年 Annual	758.5	758.7	759.0	757.8	758.4	758.9	758.5	771.4	12 I	738.6	26 IV

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.7	4.2	4.2	4.1	3.9	4.0
二月 Feb.	4.1	4.4	4.4	4.3	4.5	4.2	[illegible]
三月 Mar.	5.2	5.1	5.6	5.4	5.4	[illegible]	[illegible]
四月 April	6.9	6.8	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1
五月 May	8.4	8.6	9.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六月 June	[illegible]	[illegible]	14.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七月 July	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八月 Aug.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九月 Sept.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十月 Oct.	11.8	11.4	12.2	12.1	[illegible]	11.8	[illegible]
十一月 Nov.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.2	[illegible]	[illegible]
十二月 Dec.	4.4	4.4	4.7	4.7	4.5	4.5	4.5
全年 Annual	10.0	9.8	10.5	10.7	10.5	10.2	10.3

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE (℃) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均最高 Mean Max.	平均最低 Mean Min.	較差 Range	極最高 Absolute Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	[illegible]	[illegible]	2.2	4.8	1.6	0.9	1.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16.2	2	[illegible]	[illegible]
二月 Feb.	[illegible]	[illegible]	3.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三月 Mar.	2.8	2.2	6.4	[illegible]	[illegible]	4.3	5.1	10.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四月 April	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.4	11.4	25.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五月 May	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六月 June	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]	[illegible]
七月 July	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26.4	32.3	[illegible]	[illegible]	35.8	[illegible]	[illegible]	24
八月 Aug.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]
九月 Sept.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十月 Oct.	14.5	14.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.1	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]
十一月 Nov.	5.5	4.8	8.9	11.4	8.2	6.5	7.6	12.7	3.7	9.0	18.4	25	0.8	15
十二月 Dec.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16.4	2	[illegible]	[illegible]
全年 Annual	12.4	12.1	14.8	17.0	14.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

月 MONTH	濕度 RELATIVE HUMIDITY (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二月 Feb.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三月 Mar.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四月 April	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	71.3
五月 May	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六月 June	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七月 July	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81.4
八月 Aug.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九月 Sept.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87.9
十月 Oct.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十一月 Nov.	91.7	91.5	81.3	74.5	86.9	90.2	86.0
十二月 Dec.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
全年 Annual	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 22h–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二月 Feb.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三月 Mar.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四月 April	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	55.6	[illegible]	15	[illegible]	[illegible]
五月 May	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六月 June	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七月 July	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八月 Aug.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九月 Sept.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	426.9	109.9	30	48.7	1
十月 Oct.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十一月 Nov.	[illegible]	21.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十二月 Dec.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
全年 Annual	388.8	346.9	347.9	329.1	503.6	337.5	[illegible]	109.9	30 IX	48.7	1 IX

月 MONTH	雲量 AMOUNT OF CLOUD (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二月 Feb.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三月 Mar.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四月 April	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五月 May	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六月 June	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七月 July	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.3	238.3	[illegible]
八月 Aug.	[illegible]	7.4	[illegible]	[illegible]	7.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九月 Sept.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十月 Oct.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十一月 Nov.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	88.5	[illegible]
十二月 Dec.	4.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
全年 Annual	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.5

舞鶴

大正六年 **MAIDURU.** 1917

風速度 米/秒 VELOCITY OF WIND

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	最大 Maximum. 方向 Dir.	最大 Maximum. 日 Day	廿四時平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.6	1.6	1.9	2.7	2.5	1.8	9.4	NW	24	2.0
二月 Feb.	1.4	1.7	1.6	2.3	1.8	1.4	11.7	NW	28	1.6
三月 Mar.	1.4	1.5	2.0	2.8	2.4	1.4	9.8	WNW	15	2.0
四月 April	1.5	2.0	3.4	4.0	3.7	2.5	12.2	N	24	2.4
五月 May	0.9	1.2	2.6	3.4	2.8	1.2	9.7	SSE	8	2.0
六月 June	0.9	1.0	1.9	2.4	2.1	1.0	7.9	NNE	1	1.6
七月 July	1.0	0.9	2.1	2.7	2.6	1.3	9.1	SSE	8	1.6
八月 Aug.	1.4	1.1	2.2	3.2	2.4	1.1	12.4	S	9	1.9
九月 Sept.	0.9	0.9	1.8	2.1	1.8	1.1	11.1	NE	20	1.5
十月 Oct.	1.4	1.7	1.9	2.8	2.6	1.4	13.7	NNE	11	1.9
十一月 Nov.	1.3	2.0	1.9	2.5	1.9	1.6	7.1	NW	30	1.8
十二月 Dec.	1.7	1.3	2.2	3.2	1.9	2.1	7.7	NW	15	2.0
全年 Annual	1.3	1.4	2.1	2.9	2.1	1.3	12.2	N	24 IV	1.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風	烈風	颶風	合計
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	2	0	0	2
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	8	0	0	8

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 89° W	85
五月 May	S 74° W	93
六月 June	S 81° W	92
七月 July	S 82° W	77
八月 Aug.	S 83° W	88
九月 Sept.	S 83° W	66
十月 Oct.	S 71° W	93
十一月 Nov.	N 79° W	82
十二月 Dec.	S 86° W	91
全年 Annual	S 86° W	86

各氣向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	0	3	0	1	1	28	6	7	3	11	7	33	2	17	0	23
二月 Feb.	23	0	12	0	7	3	14	1	11	4	28	5	21	6	12	2	30
三月 Mar.	26	6	18	2	10	1	20	4	7	0	17	4	16	5	20	3	34
四月 April	24	13	17	1	9	3	25	3	8	2	16	8	10	2	16	1	29
五月 May	26	4	13	1	2	2	24	2	13	3	12	2	13	3	9	4	29
六月 June	22	8	10	1	2	3	19	6	13	4	14	2	12	1	10	3	48
七月 July	27	8	17	0	8	4	28	5	10	4	16	2	7	1	4	2	33
八月 Aug.	23	4	19	2	6	4	29	6	16	2	20	2	6	2	2	3	25
九月 Sept.	19	5	15	0	4	1	21	2	17	4	25	1	6	3	10	2	41
十月 Oct.	22	4	25	0	1	3	22	10	12	2	11	1	8	0	7	2	53
十一月 Nov.	16	5	5	0	5	3	20	6	19	2	28	3	15	3	8	5	26
十二月 Dec.	6	0	2	2	5	1	14	1	8	8	39	12	16	7	16	4	19
全年 Annual	250	57	161	10	75	31	305	64	127	39	267	44	184	29	129	31	398

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 56° W	37
二月 Feb.	S 83° W	14
三月 Mar.	N 18° W	14
四月 April	N 25° E	12
五月 May	S 77° E	10
六月 June	N 1° E	5
七月 July	S 73° E	14
八月 Aug.	S 54° E	20
九月 Sept.	S 29° W	7
十月 Oct.	E	17
十一月 Nov.	S 27° W	19
十二月 Dec.	S 33° W	15
全年 Annual	S 24° W	6

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 米	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 =	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不晴 Stormy	暴風 /	雹 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <-10°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧35°	最低 Max. ≧25°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	27	21	20	10	0	1	2	2	12	3	1	7	0	25	10	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	16	17	7	0	1	3	1	16	2	1	5	0	24	4	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	22	10	9	7	0	0	1	2	19	2	0	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	8	0	0	0	0	2	1	14	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	11	10	0	0	2	4	3	1	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	1
六月 June	12	11	0	0	0	1	5	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	0	5	0
七月 July	5	4	0	0	0	2	4	3	7	1	0	0	0	0	0	0	0	28	31	0	28	3	0
八月 Aug.	10	10	0	0	0	4	4	1	10	1	1	0	0	0	0	0	0	15	31	0	18	1	0
九月 Sept.	21	19	0	0	0	6	2	1	19	7	1	0	0	6	0	0	1	5	22	0	8	0	0
十月 Oct.	20	19	0	0	0	2	6	0	18	8	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
十一月 Nov.	14	10	1	3	0	0	3	0	10	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	22	14	16	5	0	0	1	1	8	1	0	9	0	17	5	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	220	164	63	32	2	22	36	24	160	36	8	32	0	82	19	0	1	51	117	0	40	4	4

敦賀

大正六年 **TURUGA.** 1917

敦賀

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		762.7		762.1		763.0	762.6	772.9	12	750.8	18
二月 Feb.		761.0		760.5		761.6	761.1	768.6	6	753.1	18
三月 Mar.		763.8		763.0		764.2	763.7	771.6	22	749.9	9
四月 April		760.2		759.2		760.2	759.9	767.3	1	740.9	28
五月 May		758.1		757.7		758.3	758.0	764.3	19	749.6	9
六月 June		757.0		756.6		757.3	756.9	763.8	7	747.6	13
七月 July		758.4		757.5		758.0	758.0	764.2	20	747.1	6
八月 Aug.		757.1		756.3		757.2	756.8	764.0	28	745.3	3
九月 Sept.		760.6		759.7		760.3	760.2	766.0	10	741.9	30
十月 Oct.		761.4		761.4		762.3	761.7	770.3	23	740.2	1
十一月 Nov.		764.3		763.3		764.2	763.9	770.6	8	756.2	4
十二月 Dec.		761.2		760.5		761.6	761.1	767.7	5	753.4	30
全年 Annual		760.5		759.8		760.7	760.3	772.9	12 I	740.2	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.1		4.3		4.1	4.2
二月 Feb.		4.2		4.7		4.3	4.4
三月 Mar.		4.9		5.6		5.1	5.2
四月 April		7.0		8.3		7.6	7.6
五月 May		8.2		9.4		8.8	8.8
六月 June		13.5		14.6		13.8	14.0
七月 July		18.5		20.1		18.9	19.2
八月 Aug.		17.8		19.4		18.7	18.6
九月 Sept.		17.0		18.4		17.5	17.6
十月 Oct.		11.6		12.3		11.8	11.9
十一月 Nov.		6.5		7.1		6.7	6.7
十二月 Dec.		4.7		5.1		4.7	4.8
全年 Annual		9.8		10.8		10.2	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		1.1		3.5		1.5	2.1	5.4	99.3	6.1	12.4	2	95.5	22
二月 Feb.		0.8		5.2		1.6	2.5	6.9	93.2	7.7	12.8	26	94.1	25
三月 Mar.		3.6		8.3		4.9	5.6	10.2	1.6	8.6	17.6	31	95.4	8
四月 April		9.0		14.9		10.4	11.4	17.4	7.2	10.2	24.0	6	1.7	1
五月 May		12.8		19.0		13.1	15.0	21.6	10.1	11.4	30.3	20	4.7	11
六月 June		18.1		22.7		18.7	19.8	24.8	16.4	8.4	33.0	27	8.4	7
七月 July		23.5		30.3		24.7	26.2	32.4	22.3	10.0	37.6	31	19.2	30
八月 Aug.		22.7		29.4		23.9	25.3	31.6	21.3	10.3	36.4	1	15.9	24
九月 Sept.		21.4		25.9		22.1	23.1	28.2	20.2	8.0	33.3	7	15.4	22
十月 Oct.		15.4		19.8		15.7	17.0	21.9	13.5	8.4	27.3	3	5.5	22
十一月 Nov.		6.6		11.2		7.6	8.5	13.2	5.0	8.2	19.8	3	1.7	23
十二月 Dec.		3.4		5.8		3.9	4.3	8.2	1.5	6.7	15.8	2,3	96.1	27
全年 Annual		11.5		16.3		12.3	13.4	18.5	9.8	8.7	37.6	31 VII	94.1	25 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		81.9		73.1		79.7	78.2
二月 Feb.		85.9		73.1		83.8	80.9
三月 Mar.		81.6		69.0		78.2	76.3
四月 April		80.7		65.4		80.0	75.4
五月 May		74.8		59.2		78.5	70.8
六月 June		86.0		71.2		84.5	80.6
七月 July		86.6		63.5		82.1	77.3
八月 Aug.		87.2		64.0		84.7	78.6
九月 Sept.		90.0		75.0		88.5	84.5
十月 Oct.		87.6		71.9		87.8	82.4
十一月 Nov.		88.1		71.7		84.3	81.4
十二月 Dec.		79.9		74.5		78.0	77.4
全年 Annual		84.2		69.3		82.5	78.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22h-2h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	170.9	159.3	206.1	536.3	85.1	5	51.4	11
二月 Feb.	65.1	132.8	87.6	285.5	50.2	20	30.4	20
三月 Mar.	85.5	98.5	71.7	255.7	37.1	24	22.9	24
四月 April	31.9	52.9	42.3	127.1	38.2	29	26.0	29
五月 May	41.8	26.8	32.1	100.7	31.0	6	23.9	6
六月 June	60.8	50.1	37.2	148.1	25.3	13	26.1	13
七月 July	4.5	50.9	8.4	63.8	32.3	2	28.1	2
八月 Aug.	41.0	29.9	117.1	188.0	55.0	3	36.5	3
九月 Sept.	96.1	130.7	151.6	378.4	149.7	30	70.3	30
十月 Oct.	198.0	93.5	135.9	427.4	67.4	1	59.4	25
十一月 Nov.	166.6	133.0	104.2	403.8	66.5	7	41.0	7
十二月 Dec.	141.1	186.4	139.0	466.5	50.9	30	26.6	20
全年 Annual	1103.3	1144.8	1133.2	3381.3	149.7	30 IX	70.3	30 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		8.3		8.8		8.3	8.6
二月 Feb.		8.1		8.7		7.3	8.0
三月 Mar.		7.9		8.7		7.3	7.9
四月 April		6.9		7.5		5.6	6.7
五月 May		6.3		6.9		5.1	6.1
六月 June		8.6		8.2		7.1	8.0
七月 July		5.0		4.4		3.2	4.2
八月 Aug.		6.6		6.5		5.2	6.1
九月 Sept.		8.5		8.2		7.3	8.0
十月 Oct.		7.9		8.7		6.5	7.7
十一月 Nov.		8.5		8.5		7.1	8.0
十二月 Dec.		8.2		8.6		8.0	8.3
全年 Annual		7.6		7.8		6.5	7.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	64.5	21
二月 Feb.	76.8	25
三月 Mar.	120.2	33
四月 April	191.8	49
五月 May	217.2	50
六月 June	130.2	30
七月 July	207.7	70
八月 Aug.	204.6	49
九月 Sept.	117.9	32
十月 Oct.	91.0	26
十一月 Nov.	79.0	26
十二月 Dec.	79.0	26
全年 Annual	1679.7	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.8

敦賀

大正六年 **TURUGA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		4.8		6.0		5.4	20.5	NNW	18	5.1
二月 Feb.		4.8		4.7		5.0	20.8	N	13	4.4
三月 Mar.		5.0		5.3		5.7	16.8	N	5	5.1
四月 April		4.6		6.5		3.9	15.4	S	28	4.9
五月 May		4.0		6.3		3.5	15.4	WNW	8	4.5
六月 June		2.9		4.8		2.8	14.1	SSE,S	13,19	3.5
七月 July		2.7		5.8		2.6	15.1	S	6	3.6
八月 Aug.		2.6		5.0		3.0	16.8	SSE	3	3.3
九月 Sept.		2.9		4.4		2.6	11.1	NNW	30	3.1
十月 Oct.		4.0		4.3		2.5	16.8	NNW	1	3.4
十一月 Nov.		3.9		4.7		3.7	16.7	NW,N	5,27	3.9
十二月 Dec.		5.5		5.7		4.6	17.9	N	22	5.1
全年 Annual		4.0		5.3		3.8	20.8	N	13 II	4.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	13	4	0	17
二月 Feb.	10	4	0	14
三月 Mar.	14	1	0	15
四月 April	9	1	0	10
五月 May	8	1	0	9
六月 June	6	0	0	6
七月 July	2	1	0	3
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	6	1	0	7
十一月 Nov.	7	3	0	10
十二月 Dec.	18	2	0	20
全年 Annual	96	19	0	115

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	N 79° W	98
五月 May	N 56° W	83
六月 June	S	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	N 75° W	93
九月 Sept.	S	100
十月 Oct.	S 23° W	59
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 77° W	68

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	4	1	0	0	0	0	17	22	5	10	2	6	3	8	2	4
二月 Feb.	21	1	5	1	2	1	5	6	16	5	6	0	4	1	5	2	3
三月 Mar.	24	5	1	0	2	2	2	5	33	4	0	0	3	1	4	5	2
四月 April	20	7	1	0	2	0	1	8	36	3	2	0	0	0	1	9	0
五月 May	8	11	0	0	1	1	0	13	39	6	0	0	1	2	1	7	3
六月 June	12	6	2	0	3	1	2	16	24	3	0	1	0	2	2	3	13
七月 July	10	11	1	0	1	0	1	19	41	4	0	0	0	0	0	1	4
八月 Aug.	9	8	2	1	1	0	1	19	40	3	2	0	0	0	2	2	3
九月 Sept.	9	6	2	0	1	1	1	14	34	3	0	1	0	0	1	4	13
十月 Oct.	14	7	4	1	0	1	1	8	28	8	2	1	1	1	4	5	7
十一月 Nov.	17	4	2	0	0	0	4	6	28	6	3	2	3	0	4	7	4
十二月 Dec.	15	0	1	0	0	0	4	8	21	4	5	4	8	4	11	6	2
全年 Annual	168	70	22	3	13	7	22	139	362	54	30	11	26	14	43	53	58

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 32° W	35
二月 Feb.	S 33° W	4
三月 Mar.	S 4° W	7
四月 April	S 11° E	14
五月 May	S 5° E	33
六月 June	S 24° E	24
七月 July	S 16° E	46
八月 Aug.	S 13° E	45
九月 Sept.	S 14° E	35
十月 Oct.	S 4° W	15
十一月 Nov.	S 27° W	17
十二月 Dec.	S 69° W	28
全年 Annual	S 2° W	23

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇大 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	28	25	19	12	0	2	0	0	22	4	17	2	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	24	21	18	15	0	2	4	3	19	6	14	10	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	21	18	9	10	0	0	3	0	19	5	15	8	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	9	0	0	0	1	8	4	11	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	9	0	0	0	2	14	6	11	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
六月 June	21	16	0	0	0	1	6	1	19	4	6	0	0	0	0	0	0	3	14	0	4	0	0
七月 July	5	4	0	0	0	2	0	11	5	0	3	0	0	0	0	0	2	25	31	0	28	3	0
八月 Aug.	10	8	0	0	0	6	2	4	12	2	1	0	0	0	0	0	0	18	31	0	26	1	0
九月 Sept.	20	15	0	0	0	5	1	0	19	7	3	0	0	0	0	0	1	5	24	0	10	0	0
十月 Oct.	20	16	0	0	0	3	0	1	18	11	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
十一月 Nov.	24	22	0	11	0	3	0	0	16	3	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	24	16	22	0	4	0	0	19	5	20	1	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	221	187	62	70	0	31	38	30	193	51	115	22	0	55	10	0	3	51	114	0	69	4	4

福井

大正六年 **HUKUI.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.6	762.4	763.1	761.9	762.5	762.6	762.5	**773.1**	12,16	750.2	18
二月 Feb.	761.0	760.8	761.5	760.5	761.1	761.5	761.1	768.7	6	750.0	13
三月 Mar.	763.8	763.8	764.1	762.8	763.4	764.3	763.7	771.8	22	750.0	9
四月 April	760.0	760.1	760.1	759.1	759.1	760.1	759.7	767.0	1	**739.3**	28
五月 May	757.7	758.0	758.0	757.4	757.4	758.1	757.8	764.6	19	748.4	8
六月 June	756.6	756.9	757.1	756.4	756.5	757.2	756.8	763.9	6	745.3	13
七月 July	757.7	758.3	758.2	757.2	757.1	757.9	757.7	764.6	20	746.8	7
八月 Aug.	756.6	757.0	757.1	756.0	756.2	757.1	**756.6**	764.0	28	746.5	3
九月 Sept.	760.4	760.4	760.5	759.5	759.7	760.2	760.1	766.0	9	741.3	30
十月 Oct.	760.9	761.4	762.3	761.2	761.8	762.3	761.7	770.6	23	739.6	1
十一月 Nov.	764.0	764.4	764.8	763.4	763.9	764.2	**764.1**	771.1	7	755.0	10
十二月 Dec.	761.0	760.8	761.5	760.2	761.0	761.3	760.9	767.7	13	752.8	30
全年 Annual	760.2	760.4	760.7	759.6	760.0	760.6	760.2	773.1	12,16 I	739.3	28 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.2	**4.3**
二月 Feb.	4.2	4.1	4.6	4.6	4.4	4.2	4.4
三月 Mar.	4.9	4.8	5.1	5.2	5.4	5.2	5.1
四月 April	7.0	6.8	7.2	7.5	7.5	7.3	7.2
五月 May	8.7	8.6	9.1	9.2	9.3	9.3	9.0
六月 June	13.6	13.7	14.6	14.6	14.3	14.3	14.2
七月 July	19.1	18.9	20.0	19.5	20.0	20.3	**19.6**
八月 Aug.	18.2	17.7	19.1	19.1	19.4	19.3	18.8
九月 Sept.	17.6	17.2	18.2	17.9	18.0	17.8	17.8
十月 Oct.	11.7	11.3	12.4	12.3	12.3	11.8	12.0
十一月 Nov.	6.5	6.3	7.0	7.1	7.2	6.7	6.8
十二月 Dec.	4.8	4.8	5.1	5.1	5.0	4.9	5.0
全年 Annual	10.0	9.9	10.6	10.5	10.6	10.5	10.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	0.2	0.0	1.8	3.2	0.9	0.7	**1.2**	4.8	**98.3**	6.6	9.4	20	**92.7**	16
二月 Feb.	99.4	99.0	2.9	4.7	2.2	0.3	1.4	6.0	**97.6**	8.4	13.3	17	**92.7**	9
三月 Mar.	2.1	1.3	6.0	8.4	5.8	3.5	4.5	9.5	0.0	9.4	17.9	31	93.9	1
四月 April	8.1	7.4	14.1	15.9	13.2	9.6	11.4	17.5	5.9	11.6	25.5	27	1.2	9
五月 May	10.9	10.9	18.7	20.0	17.2	12.8	15.1	21.7	9.4	**12.4**	31.7	20	4.0	11
六月 June	17.2	17.1	22.0	23.4	21.2	18.5	19.9	24.8	15.8	9.1	33.9	24	8.8	7
七月 July	22.9	22.8	29.7	30.9	28.1	24.4	**26.5**	**32.1**	21.7	10.4	34.9	31	18.9	30
八月 Aug.	21.9	21.5	28.0	29.8	26.8	23.4	25.2	31.0	20.6	10.4	**35.3**	2	15.4	25
九月 Sept	20.9	20.4	25.1	26.4	23.5	21.6	23.0	27.7	19.6	8.1	34.1	7	15.0	22
十月 Oct.	14.0	13.6	17.8	19.6	16.5	14.5	16.0	20.4	12.4	8.1	27.4	3	4.5	22
十一月 Nov.	5.7	5.0	8.7	10.7	8.2	6.4	7.5	11.8	3.8	8.0	18.4	3	0.2	23
十二月 Dec.	2.2	2.0	4.4	5.2	3.3	2.4	3.2	6.8	0.5	**6.3**	17.0	2	96.2	30
全年 Annual	10.5	10.1	14.9	16.5	13.9	11.5	12.9	17.8	8.8	9.1	35.3	2 VIII	92.7	16 I, 9 II

一濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	89.4	92.0	82.0	76.6	88.4	88.4	86.1
二月 Feb.	94.9	94.4	81.9	78.5	81.9	90.6	86.3
三月 Mar.	90.6	93.4	73.2	64.6	77.8	86.8	81.1
四月 April	86.4	88.3	60.5	56.8	66.4	81.8	73.4
五月 May	89.3	88.3	57.9	55.1	64.5	84.6	**73.3**
六月 June	91.3	92.4	74.0	68.4	76.0	88.7	81.8
七月 July	92.4	92.3	65.7	59.5	71.0	89.7	78.4
八月 Aug.	92.9	93.2	68.4	61.4	74.4	90.1	80.1
九月 Sept	95.7	96.7	77.9	70.9	84.0	93.1	86.4
十月 Oct.	96.7	96.2	81.7	72.8	86.5	94.7	**88.1**
十一月 Nov.	94.5	95.2	82.8	73.4	87.2	92.8	87.7
十二月 Dec.	90.7	90.6	82.2	77.5	87.5	89.4	86.3
全年 Annual	92.1	92.7	74.0	67.5	78.8	89.2	82.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	64.1	85.5	107.6	74.9	102.8	86.5	521.4	85.6	3	19.2	3
二月 Feb.	53.7	47.9	40.6	27.3	13.4	32.7	215.6	35.9	2	17.7	21
三月 Mar.	37.6	49.6	58.6	41.2	35.5	41.0	263.5	35.7	24	12.8	4
四月 April	21.4	9.9	25.7	22.7	30.3	19.9	129.9	52.6	29	21.1	29
五月 May	18.6	14.3	15.1	16.5	20.6	17.5	**102.6**	32.7	6	16.8	9
六月 June	40.7	45.5	83.3	17.8	26.5	22.4	236.2	72.5	30	**54.3**	30
七月 July	4.1	19.8	25.5	55.4	9.0	9.7	123.5	47.8	2	33.8	2
八月 Aug.	45.7	19.7	26.1	14.7	3.9	21.0	131.1	35.0	15	28.8	15
九月 Sept.	42.0	39.9	74.3	63.8	72.7	50.3	343.0	**101.1**	30	30.3	30
十月 Oct.	70.0	97.9	63.1	40.5	88.3	26.4	386.2	73.0	1	43.0	17
十一月 Nov.	74.0	78.5	54.4	50.5	22.3	28.0	307.7	34.2	12	14.4	9
十二月 Dec.	123.9	126.9	111.0	76.4	98.6	90.8	**627.5**	60.9	27	19.6	29
全年 Annual	595.8	635.4	685.3	501.7	523.9	446.2	3388.3	101.1	30 IX	54.3	30 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.6	9.6	8.6	9.1	9.3	8.8	**9.1**
二月 Feb.	7.4	8.0	8.2	8.1	8.2	7.5	7.9
三月 Mar.	7.8	8.3	7.0	8.2	7.7	7.1	7.7
四月 April	5.9	6.1	6.4	6.2	8.0	6.2	6.5
五月 May	6.0	6.4	5.5	5.6	5.6	4.0	5.5
六月 June	7.5	8.9	7.9	8.3	**8.7**	7.9	8.2
七月 July	4.7	5.3	4.0	3.3	4.7	3.0	**4.2**
八月 Aug.	5.4	7.7	5.6	6.4	7.5	5.1	6.3
九月 Sept.	8.0	8.8	7.7	8.0	8.9	7.9	8.2
十月 Oct.	7.7	8.7	7.7	8.5	7.7	7.0	7.9
十一月 Nov.	6.8	8.7	8.1	8.3	7.2	7.6	7.8
十二月 Dec.	8.5	8.2	8.6	8.7	7.5	8.7	8.4
全年 Annual	7.1	7.9	7.1	7.4	7.6	6.7	7.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**58 5**	19
二月 Feb.	97.4	32
三月 Mar.	143.1	39
四月 April	217.7	55
五月 May	232.4	53
六月 June	140.2	32
七月 July	**316.7**	72
八月 Aug.	202.1	48
九月 Sept.	129.0	35
十月 Oct.	96.8	28
十一月 Nov.	89.5	29
十二月 Dec.	66.9	22
全年 Annual	1790.2	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 1.0

福井

大正六年 **HUKUI.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dir.	最大 Maximum 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.4	3.5	3.1	3.7	3.0	3.4	16.2	SW	8	3.3
二月 Feb.	2.3	2.2	2.7	3.3	2.7	2.8	15.2	NW	13	2.6
三月 Mar.	3.1	3.0	3.1	4.6	3.8	2.8	15.0	SSE	9	3.2
四月 April	3.1	3.0	4.0	5.6	4.0	2.6	16.7	SSE	28	3.4
五月 May	2.5	2.5	3.3	4.7	3.5	2.3	11.7	W	9	3.0
六月 June	2.2	2.2	2.3	3.9	3.1	1.9	14.2	SSE	12	2.5
七月 July	1.9	1.9	2.6	5.4	4.5	1.5	12.8	ESE	6	2.9
八月 Aug.	1.9	2.0	2.6	4.5	3.4	1.7	12.5	ESE	3	2.7
九月 Sept.	1.4	1.4	2.3	3.8	2.7	1.9	14.3	NW	30	2.2
十月 Oct.	2.3	2.3	2.8	2.9	1.9	1.6	11.9	W	1	2.3
十一月 Nov.	2.7	2.7	2.7	3.2	2.1	2.5	13.8	W	5	2.6
十二月 Dec.	2.8	2.7	3.1	3.7	2.7	2.8	11.1	W	21	2.9
全年 Annual	2.5	2.5	2.9	4.1	3.1	2.3	16.7	SSE	28 IV	2.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	1	0	9
二月 Feb.	2	1	0	3
三月 Mar.	5	1	0	6
四月 April	2	1	0	3
五月 May	3	0	0	3
六月 June	3	0	0	3
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	36	4	0	40

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 56° W	56
四月 April	S 75° W	91
五月 May	S 84° W	96
六月 June	S 79° W	98
七月 July	N 68° W	92
八月 Aug.	N 45° W	100
九月 Sept.	N 45° W	100
十月 Oct.	N 84° W	99
十一月 Nov.	W	87
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 89° W	84

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	2	2	2	1	2	18	26	37	19	20	11	6	5	12	12	7
二月 Feb.	5	3	5	2	6	4	8	16	40	21	8	4	7	7	12	15	5
三月 Mar.	8	3	3	1	6	6	11	24	24	19	13	4	9	4	29	19	3
四月 April	10	4	2	2	1	10	15	18	25	22	12	2	3	6	23	22	3
五月 May	7	4	2	0	4	5	19	15	35	20	13	8	5	8	15	19	7
六月 June	3	4	5	4	4	6	16	15	20	20	9	5	4	4	28	28	5
七月 July	4	1	3	1	10	7	12	21	35	20	6	0	3	1	40	10	12
八月 Aug.	6	6	3	4	6	13	19	21	32	18	7	2	3	0	28	10	8
九月 Sept.	4	3	3	2	4	4	15	14	31	15	9	2	3	16	23	13	19
十月 Oct.	13	2	3	2	4	3	13	23	36	16	5	4	5	6	25	16	10
十一月 Nov.	7	5	4	2	4	8	17	22	43	7	10	4	13	8	12	13	1
十二月 Dec.	3	0	6	3	9	3	27	20	41	15	10	9	15	10	9	4	2
全年 Annual	74	37	41	25	59	71	190	235	399	212	122	55	76	75	256	181	82

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 18° W	46
二月 Feb.	S 18° W	32
三月 Mar.	S 41° W	23
四月 April	S 32° W	20
五月 May	S 25° W	31
六月 June	S 55° W	15
七月 July	S 16° W	24
八月 Aug.	S 9° E	26
九月 Sept.	S 36° W	23
十月 Oct.	S 28° W	21
十一月 Nov.	S 9° W	31
十二月 Dec.	S 5° W	44
全年 Annual	S 20° W	27

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔
一月 Jan.	29	28	22	23	0	1	0	0	29	6	9	4
二月 Feb.	24	23	21	20	0	0	2	2	20	1	3	15
三月 Mar.	20	18	11	11	0	0	3	1	20	5	6	10
四月 April	10	8	1	1	1	0	0	2	10	4	3	4
五月 May	10	7	0	0	1	2	1	6	10	2	3	0
六月 June	18	15	0	0	0	1	3	1	23	7	3	0
七月 July	7	6	0	0	0	3	1	12	5	2	1	0
八月 Aug.	12	10	0	0	0	2	6	2	10	2	1	0
九月 Sept.	21	18	0	0	0	4	4	0	21	6	1	0
十月 Oct.	23	18	0	0	0	2	3	1	19	9	3	0
十一月 Nov.	24	22	1	12	1	3	2	0	17	4	3	5
十二月 Dec.	28	25	19	25	0	4	0	1	23	3	4	6
全年 Annual	226	198	75	92	3	22	24	28	207	51	40	44

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	24	9	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	25	5	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	14	0	4	0
七月 July	0	0	0	0	1	29	31	0	29	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	15	31	0	21	2
九月 Sept.	0	0	0	0	0	5	24	0	7	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	78	18	0	1	51	111	0	62	2

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	3
三月 Mar.	0
四月 April	1
五月 May	2
六月 June	3
七月 July	3
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	2
十一月 Nov.	2
十二月 Dec.	2
全年 Annual	18

金澤

大正六年 **KANAZAWA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.3	760.1	760.8	759.7	760.4	760.6	760.3	**771.2**	11	746.7	18
二月 Feb.	758.9	758.7	759.5	758.7	759.3	759.5	759.1	766.5	6,14	748.4	13
三月 Mar.	762.0	762.0	762.3	761.1	761.7	762.6	761.9	770.4	22	745.6	9
四月 April	758.2	758.2	758.4	757.5	757.6	758.3	758.1	765.3	11	**736.7**	28
五月 May	756.0	756.0	756.3	755.9	755.9	756.3	756.1	762.8	19	746.1	9
六月 June	754.8	755.0	755.5	755.0	755.0	755.5	**755.1**	762.7	7	741.2	13
七月 July	756.1	756.7	756.7	756.0	755.8	756.3	756.3	763.0	20	744.2	5
八月 Aug.	754.9	755.3	755.5	754.6	754.8	755.5	**755.1**	762.5	28	745.4	3
九月 Sept.	758.7	758.8	759.0	758.0	758.4	758.6	758.6	764.7	9,10	740.8	30
十月 Oct.	759.6	759.8	760.8	759.9	760.5	760.8	760.2	769.2	23	738.3	1
十一月 Nov.	762.1	762.4	762.9	761.6	762.1	762.3	**762.2**	769.4	7	752.4	11
十二月 Dec.	758.5	758.3	759.0	757.9	758.8	758.9	758.6	766.2	13	748.9	29
全年 Annual	758.3	758.5	758.9	758.0	758.4	758.8	758.5	771.2	11 I	736.7	28 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	4.0	4.1	4.2	4.1	4.0	**4.0**
二月 Feb.	3.8	3.8	4.2	4.3	4.0	3.9	**4.0**
三月 Mar.	4.5	4.4	4.8	4.9	5.0	4.6	4.7
四月 April	6.1	5.9	6.8	7.1	7.1	6.4	6.6
五月 May	7.5	7.4	8.6	8.8	9.0	8.5	8.3
六月 June	12.9	12.9	13.8	13.7	13.6	13.6	13.4
七月 July	17.8	17.5	19.4	19.4	18.7	18.9	**18.6**
八月 Aug.	17.2	16.5	18.3	18.2	18.3	18.1	17.8
九月 Sept.	16.4	16.0	16.6	17.1	17.1	16.6	16.7
十月 Oct.	10.8	10.7	11.1	11.4	11.3	10.7	11.0
十一月 Nov.	6.0	5.8	6.4	6.5	6.4	6.0	6.2
十二月 Dec.	4.4	4.5	4.6	4.8	4.6	4.3	4.5
全年 Annual	9.3	9.1	9.9	10.0	10.0	9.6	9.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.7	0.6	1.9	2.3	1.0	0.8	**1.2**	4.1	**99.0**	**5.1**	8.6	17	96.0	8
二月 Feb.	0.8	0.9	3.3	3.9	2.2	1.0	2.0	5.5	**99.0**	6.5	12.7	17	**95.8**	2
三月 Mar.	2.6	2.4	5.9	7.3	5.2	3.5	4.5	8.4	1.1	7.4	16.1	23	**95.8**	1
四月 April	8.1	8.0	13.8	14.6	12.1	9.1	10.9	16.2	5.9	10.3	24.8	6	1.8	22
五月 May	10.8	11.8	17.5	17.9	15.9	12.3	14.4	19.6	9.0	**10.6**	26.5	20	3.8	11
六月 June	17.0	17.3	20.7	21.7	20.1	17.8	19.1	23.3	15.4	7.8	28.6	24,27	8.2	2
七月 July	22.3	22.3	28.2	29.2	27.5	23.7	**25.5**	**30.0**	21.1	9.0	33.1	7	19.2	1,30
八月 Aug.	21.8	21.9	27.6	28.8	26.5	23.2	24.9	29.5	20.8	8.8	**34.2**	14	14.5	25
九月 Sept.	20.8	20.4	24.7	25.5	22.9	21.3	22.6	26.6	19.7	6.9	32.2	7	15.5	22
十月 Oct.	14.5	14.5	18.0	18.7	16.3	14.9	16.2	19.7	13.2	6.6	25.0	3	7.9	22
十一月 Nov.	6.3	5.9	9.3	10.1	8.0	6.6	7.7	11.6	4.3	7.2	16.5	3	0.3	28
十二月 Dec.	2.9	3.1	4.6	4.5	3.2	2.9	3.5	6.6	1.1	5.5	17.8	3	97.0	26
全年 Annual	10.7	10.7	14.6	15.4	13.4	11.4	12.7	16.8	9.1	7.6	34.2	14 VIII	95.8	2 II, 1 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	81.8	82.7	78.9	77.7	83.7	81.7	81.1
二月 Feb.	77.8	78.7	73.0	71.9	75.8	78.8	76.0
三月 Mar.	79.9	80.3	70.2	64.3	75.2	77.6	74.6
四月 April	75.4	74.1	58.2	58.1	67.3	74.1	**67.9**
五月 May	77.8	72.9	59.7	59.0	68.4	79.9	69.6
六月 June	87.6	86.2	74.8	71.2	77.1	87.6	80.8
七月 July	89.1	87.6	68.7	65.2	69.4	86.9	77.8
八月 Aug.	87.7	84.3	67.2	62.2	71.4	85.5	76.4
九月 Sept.	89.5	89.7	73.2	71.5	82.9	87.9	**82.5**
十月 Oct.	86.0	85.0	72.5	70.8	80.8	83.8	79.8
十一月 Nov.	83.0	82.0	72.8	69.9	79.3	81.2	78.1
十二月 Dec.	78.9	79.1	74.5	76.7	80.5	77.5	77.9
全年 Annual	82.9	81.9	70.3	68.2	76.0	81.9	76.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	62.5	78.6	105.8	80.7	81.0	71.5	480.1	68.3	3	18.4	10
二月 Feb.	16.6	34.6	43.2	21.7	33.3	27.1	176.5	24.6	12	16.9	12
三月 Mar.	33.4	35.2	50.6	41.8	25.6	31.4	218.0	32.4	24	15.5	4
四月 April	24.1	13.1	31.2	23.9	36.0	16.9	145.2	54.5	29	20.4	28
五月 May	21.7	8.5	11.9	15.3	19.6	15.8	**92.8**	33.0	6	16.4	9
六月 June	23.3	22.8	25.3	13.5	28.6	28.4	141.9	35.3	25	10.2	29
七月 July	58.7	63.5	39.6	48.4	15.7	10.2	236.1	93.4	3	52.5	3
八月 Aug.	40.2	16.8	10.3	10.8	5.0	10.9	94.0	38.0	15	32.9	15
九月 Sept.	50.1	92.8	130.5	85.1	126.4	54.9	539.8	**121.9**	2	**103.5**	2
十月 Oct.	78.6	80.3	66.7	54.3	76.0	34.3	390.2	73.9	1	36.7	17
十一月 Nov.	80.6	104.0	51.7	56.5	44.7	72.5	410.0	50.2	11	24.9	11
十二月 Dec.	62.8	81.9	106.7	102.5	106.7	91.0	**551.6**	52.7	26	20.1	15
全年 Annual	552.6	632.1	673.5	554.5	598.6	464.9	3476.2	121.9	2 IX	103.5	2 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.7	9.2	8.2	9.2	9.4	8.6	**8.9**
二月 Feb.	7.5	7.8	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4
三月 Mar.	7.3	7.7	7.2	7.8	8.0	6.9	7.5
四月 April	5.0	6.4	5.8	5.8	6.5	5.3	5.8
五月 May	5.0	6.2	5.5	5.1	5.7	3.9	5.2
六月 June	7.9	8.4	7.7	7.5	8.5	6.9	7.8
七月 July	3.6	4.6	4.1	3.8	4.0	2.9	**3.8**
八月 Aug.	5.5	7.2	5.8	6.2	6.3	5.7	6.1
九月 Sept.	7.5	8.2	6.9	7.0	8.0	8.2	7.6
十月 Oct.	7.7	8.0	7.8	8.0	7.7	6.9	7.7
十一月 Nov.	7.7	7.9	7.5	8.5	7.6	6.9	7.7
十二月 Dec.	8.8	8.9	8.5	8.7	8.9	8.3	8.7
全年 Annual	6.9	7.5	6.9	7.1	7.3	6.5	7.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**41.9**	14
二月 Feb.	87.9	29
三月 Mar.	133.8	36
四月 April	196.4	50
五月 May	208.2	48
六月 June	133.4	31
七月 July	**285.5**	64
八月 Aug.	182.1	44
九月 Sept.	112.6	30
十月 Oct.	73.8	21
十一月 Nov.	80.8	26
十二月 Dec.	55.3	18
全年 Annual	1591.4	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.6

金澤

大正六年 **KANAZAWA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.6	6.8	6.8	7.8	7.9	6.9	31.6	WSW	8	7.2
二月 Feb.	4.2	4.4	5.4	6.8	5.2	4.5	18.1	SSW	12	5.1
三月 Mar.	4.7	3.6	5.0	6.2	5.0	4.7	22.6	SW	5	4.8
四月 April	3.0	4.0	6.2	7.3	4.5	3.1	19.9	SSW	28	4.6
五月 May	3.5	3.9	6.3	7.7	4.3	3.0	18.1	WSW	9	4.8
六月 June	3.8	4.5	5.6	5.9	4.8	3.5	27.1	SSW	13	4.8
七月 July	1.7	1.8	3.2	4.6	4.0	2.5	12.7	SSW	7	3.0
八月 Aug.	1.9	2.3	4.0	6.0	4.1	2.8	15.4	SSW	4	3.5
九月 Sept.	1.6	1.7	3.6	5.4	2.6	1.9	11.0	SW	4	2.8
十月 Oct.	2.9	2.9	4.9	4.8	3.4	3.2	13.8	S	30	3.7
十一月 Nov.	4.1	4.6	5.5	6.0	4.2	4.7	24.7	W	5	4.8
十二月 Dec.	6.3	7.0	7.7	8.5	6.3	6.4	24.7	S	8	7.1
全年 Annual	3.7	4.0	5.3	6.4	4.7	3.9	31.6	WSW	8 I	4.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	14	1	22
二月 Feb.	8	5	0	13
三月 Mar.	11	4	0	15
四月 April	8	4	0	12
五月 May	11	5	0	16
六月 June	7	2	0	9
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	10	0	0	10
十一月 Nov.	10	6	0	16
十二月 Dec.	11	13	0	24
全年 Annual	91	54	1	146

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	90
三月 Mar.	S 86° W	98
四月 April	W	98
五月 May	S 85° W	95
六月 June	S 88° W	96
七月 July	W	96
八月 Aug.	S 88° W	99
九月 Sept.	S 88° W	98
十月 Oct.	S 77° W	94
十一月 Nov.	S 87° W	98
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 87° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	4	6	10	12	14	11	5	41	30	9	13	2	11	7	3	7
二月 Feb.	5	5	15	7	16	13	6	9	36	15	5	7	6	7	10	3	3
三月 Mar.	2	7	20	28	16	11	7	5	22	10	11	9	11	11	8	4	4
四月 April	9	11	14	28	23	5	4	2	18	19	7	7	5	8	9	8	3
五月 May	5	3	8	20	28	5	5	3	13	16	12	32	10	1	16	7	2
六月 June	11	10	30	27	7	3	2	1	10	27	8	8	7	6	13	9	1
七月 July	5	6	15	30	30	4	3	2	2	12	9	5	8	12	17	17	9
八月 Aug.	10	10	28	23	22	2	2	4	13	15	8	14	9	1	5	10	10
九月 Sept.	6	16	28	24	14	9	5	1	10	20	5	5	4	3	5	7	18
十月 Oct.	6	13	40	33	21	9	5	4	15	17	7	6	5	1	0	3	1
十一月 Nov.	4	9	10	23	24	17	15	8	21	9	10	12	13	1	2	0	2
十二月 Dec.	1	1	2	3	12	6	4	7	37	30	24	23	15	6	4	5	6
全年 Annual	65	95	216	256	225	98	69	51	238	220	115	141	95	68	96	76	66

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 1° E	39
二月 Feb.	S 26° E	25
三月 Mar.	S 71° E	16
四月 April	N 77° E	17
五月 May	S 20° W	10
六月 June	N 28° E	15
七月 July	N 32° E	24
八月 Aug.	N 60° E	19
九月 Sept.	N 67° E	27
十月 Oct.	N 80° E	40
十一月 Nov.	S 54° E	33
十二月 Dec.	S 28° W	54
全年 Annual	S 61° E	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	30	29	23	25	0	0	0	0	26	11	22	6
二月 Feb.	23	22	20	21	0	0	0	2	18	2	13	9
三月 Mar.	21	15	11	9	0	0	0	2	18	5	15	6
四月 April	11	7	0	0	0	0	0	3	9	2	12	3
五月 May	11	9	0	0	1	2	0	8	8	4	16	0
六月 June	19	14	0	0	0	0	1	1	18	12	9	0
七月 July	6	5	0	0	0	4	0	8	4	2	1	0
八月 Aug.	9	7	0	0	0	1	0	1	8	2	5	0
九月 Sept.	23	18	0	0	0	3	0	0	17	9	3	0
十月 Oct.	22	20	0	1	0	2	0	2	16	11	10	0
十一月 Nov.	24	24	1	15	1	5	0	0	16	5	16	5
十二月 Dec.	27	27	18	23	0	0	0	0	25	8	24	4
全年 Annual	226	197	73	94	2	17	1	27	183	73	146	33

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	22	12	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	23	31	0	17	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	14	31	0	13	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	5	23	0	5	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	61	17	0	0	42	102	0	35	0

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	3
四月 April	0
五月 May	2
六月 June	1
七月 July	4
八月 Aug.	2
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	12

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.8	761.6	762.2	761.1	761.7	762.0	761.7	**773.0**	11	747.1	18
二月 Feb.	760.5	760.4	761.0	760.1	760.8	761.0	760.6	768.5	26	749.8	18
三月 Mar.	763.6	763.6	763.9	762.5	763.1	764.0	763.5	772.2	22	748.4	9
四月 April	759.8	759.8	760.0	759.1	759.3	760.0	759.6	766.5	1	**737.6**	28
五月 May	757.5	757.6	757.6	757.0	757.2	757.9	757.5	764.0	20	746.9	9
六月 June	756.3	756.6	757.0	756.4	756.6	757.1	**756.6**	764.5	7	743.4	13
七月 July	757.4	758.2	758.2	757.3	757.3	757.8	757.7	764.3	20	745.3	7
八月 Aug.	756.3	756.8	757.0	756.0	756.3	756.9	**756.6**	763.8	28	747.5	14
九月 Sept.	760.1	760.3	760.5	759.5	759.8	760.1	760.1	766.5	10	741.3	30
十月 Oct.	761.0	761.4	762.3	761.4	761.9	762.3	761.7	771.0	23	739.0	1
十一月 Nov.	763.4	763.9	764.4	763.1	763.5	763.8	**763.7**	770.8	7,8	753.6	11
十二月 Dec.	759.9	759.8	760.4	759.2	760.2	760.3	760.0	767.3	13	751.3	29
全年 Annual	759.8	760.0	760.4	759.4	759.8	760.3	759.9	773.0	11 I	737.6	28 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.9	4.3	4.3	4.2	4.1	**4.1**
二月 Feb.	4.0	4.0	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2
三月 Mar.	4.7	4.6	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9
四月 April	6.3	6.2	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5
五月 May	8.0	8.1	8.3	8.3	8.3	8.5	8.3
六月 June	12.9	13.2	13.4	13.5	13.3	13.1	13.2
七月 July	18.5	19.1	20.0	19.1	19.1	18.9	**18.9**
八月 Aug.	18.2	18.3	18.5	18.3	17.9	18.4	18.3
九月 Sept.	16.9	16.7	16.9	16.8	16.9	17.0	16.9
十月 Oct.	11.1	10.8	11.5	11.5	11.4	11.3	11.3
十一月 Nov.	6.2	6.1	6.6	6.6	6.6	6.4	6.4
十二月 Dec.	4.8	4.8	5.0	5.0	4.8	4.6	4.8
全年 Annual	9.6	9.6	10.0	10.0	9.9	9.8	9.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.8	99.8	1.3	2.2	0.8	0.2	**0.7**	3.8	**98.2**	5.6	9.9	20	94.4	17
二月 Feb.	99.5	99.3	2.8	4.2	1.9	0.7	1.4	5.5	**98.2**	7.4	12.2	17	**93.9**	25
三月 Mar.	1.9	1.5	5.4	7.2	5.4	3.3	4.1	8.3	0.5	7.8	16.1	31	95.3	8
四月 April	7.7	7.7	12.7	13.8	11.3	8.7	10.3	15.2	5.6	9.6	24.6	6,27	0.9	9
五月 May	9.9	10.7	17.3	18.5	15.8	12.2	14.1	20.3	8.6	**11.7**	28.2	19	3.6	11
六月 June	16.6	17.2	19.8	20.8	19.3	17.4	18.5	22.2	15.6	6.6	30.1	30	8.5	2
七月 July	22.6	23.0	27.3	28.4	26.7	24.0	**25.3**	**29.5**	21.4	8.1	34.5	24	19.5	30
八月 Aug.	22.8	22.0	27.0	28.4	26.5	24.0	25.1	29.4	21.1	8.3	**35.2**	14	14.4	25
九月 Sept.	20.9	20.5	24.2	25.1	23.2	21.9	22.6	26.1	19.6	6.5	33.6	6	15.8	28
十月 Oct.	14.6	14.1	17.6	18.5	16.7	15.2	16.1	19.4	13.1	6.3	25.4	3	7.9	22
十一月 Nov.	5.7	5.2	8.5	10.0	7.8	6.3	7.2	11.4	4.1	7.4	17.0	25	0.5	27,28
十二月 Dec.	1.8	1.7	4.0	4.7	2.8	1.9	2.8	6.4	0.5	6.0	17.7	3	96.0	29
全年 Annual	10.3	10.2	14.0	15.1	13.2	11.3	12.4	16.5	8.9	7.6	35.2	14 VIII	93.9	25 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	88.7	86.6	85.4	80.8	86.5	88.0	86.0
二月 Feb.	90.4	92.1	80.8	73.8	81.0	87.5	84.3
三月 Mar.	87.6	87.8	75.8	66.3	75.4	83.8	79.4
四月 April	79.9	79.2	61.5	57.5	66.8	78.0	**70.8**
五月 May	87.0	84.7	58.8	55.2	63.4	80.7	71.6
六月 June	90.0	88.8	77.7	73.3	78.4	87.0	82.5
七月 July	91.1	91.1	71.6	67.5	73.7	85.3	80.1
八月 Aug.	88.2	92.2	69.6	64.2	69.3	82.8	77.7
九月 Sept.	92.1	93.3	76.0	71.8	80.5	87.0	**83.5**
十月 Oct.	88.9	89.0	76.1	72.4	80.3	86.9	82.3
十一月 Nov.	89.8	90.5	78.8	71.9	82.3	88.2	83.6
十二月 Dec.	90.8	91.6	82.9	79.7	85.6	87.6	**86.4**
全年 Annual	88.7	88.9	74.6	69.5	76.9	85.2	80.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	56.8	87.3	112.8	96.3	71.9	82.3	**507.4**	47.3	4	20.0	10
二月 Feb.	29.8	31.8	33.8	22.8	31.6	20.5	170.3	16.2	20	6.6	20
三月 Mar.	31.8	27.4	36.9	46.7	26.4	21.6	190.8	26.9	4	16.3	24
四月 April	17.1	9.5	13.0	16.4	17.9	5.5	79.4	26.3	29	9.5	29
五月 May	21.2	9.3	11.6	9.8	13.7	21.3	86.9	28.6	9	11.4	6,9
六月 June	21.2	22.2	37.0	13.7	12.0	20.8	126.9	25.5	5	13.4	19
七月 July	29.0	42.0	49.4	13.7	12.7	31.3	183.1	71.4	3	30.7	2
八月 Aug.	5.8	13.3	19.6	19.1	3.1	3.6	**63.9**	14.7	12	9.7	12
九月 Sept.	44.6	119.6	43.3	84.7	109.0	37.1	438.3	**99.5**	30	**37.8**	2
十月 Oct.	48.3	68.8	54.9	48.1	49.6	30.8	300.5	39.7	1	19.9	17
十一月 Nov.	66.4	81.7	66.8	45.0	61.8	57.8	379.5	49.3	12	16.8	12
十二月 Dec.	51.4	73.4	91.5	91.1	101.8	75.0	484.2	60.8	26	14.7	25
全年 Annual	423.4	586.3	570.0	512.4	511.5	407.6	3011.2	99.5	30 IX	37.8	2 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.4	9.1	8.8	9.4	9.1	8.8	**8.9**
二月 Feb.	6.1	7.6	8.4	8.0	7.5	7.1	7.4
三月 Mar.	7.6	7.7	7.5	8.3	8.3	7.0	7.7
四月 April	4.2	5.3	6.9	4.6	6.1	4.7	5.3
五月 May	4.7	5.9	5.5	5.1	5.2	3.5	5.0
六月 June	6.9	8.2	7.9	7.6	8.4	6.6	7.6
七月 July	4.2	5.4	4.5	4.4	5.0	3.5	**4.5**
八月 Aug.	5.9	6.5	6.2	5.9	7.0	6.7	6.4
九月 Sept.	7.9	8.2	7.2	7.2	8.6	8.0	7.9
十月 Oct.	8.0	8.5	8.0	8.4	8.5	7.0	8.1
十一月 Nov.	7.3	8.1	8.2	9.2	8.1	6.7	8.0
十二月 Dec.	8.8	8.6	8.4	8.5	8.4	8.2	8.5
全年 Annual	6.7	7.4	7.3	7.2	7.5	6.5	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**40.7**	13
二月 Feb.	85.9	28
三月 Mar.	122.2	33
四月 April	208.2	53
五月 May	212.9	49
六月 June	133.5	31
七月 July	**256.9**	58
八月 Aug.	197.4	47
九月 Sept.	115.6	31
十月 Oct.	79.6	23
十一月 Nov.	69.4	23
十二月 Dec.	59.5	20
全年 Annual	1580.7	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.2

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3.3	3.3	3.3	4.9	4.7	3.8	16.5	NNE	1	3.9	5	1	0	6
二月 Feb.	2.4	2.7	3.7	4.0	3.2	2.9	13.3	NE	27	3.2	3	0	0	3
三月 Mar.	2.8	3.1	3.9	5.0	3.5	3.3	13.3	NE	21	3.6	4	0	0	4
四月 April	2.5	3.0	4.3	5.5	4.0	3.0	13.6	WSW	29	3.7	6	0	0	6
五月 May	2.3	2.1	4.1	5.4	3.2	2.3	12.3	W	27	3.3	4	0	0	4
六月 June	2.7	3.1	3.8	4.2	3.0	2.9	17.1	SW	13	3.2	1	1	0	2
七月 July	1.6	1.9	2.9	3.9	3.7	1.9	19.8	S	6	2.6	1	0	0	1
八月 Aug.	1.9	1.2	3.3	4.1	3.4	2.4	9.4	SW	4	2.8	0	0	0	0
九月 Sept.	1.5	1.8	2.8	3.8	2.8	2.8	19.8	NE	30	2.6	1	1	0	2
十月 Oct.	3.0	3.1	3.1	3.1	3.3	3.1	15.7	NNE	25	2.9	3	1	0	4
十一月 Nov.	2.8	3.0	3.1	3.6	3.0	3.2	11.7	NE	2	3.2	4	0	0	4
十二月 Dec.	2.8	3.1	3.4	3.9	2.8	2.7	15.6	W	17	3.1	1	1	0	2
全年 Annual	2.5	2.6	3.5	4.3	3.4	2.8	19.8	NE	30 IX	3.2	33	5	0	38

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 85° W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	S 85° W	97
七月 July	S 48° W	99
八月 Aug.	N 83° W	87
九月 Sept.	S 78° W	97
十月 Oct.	S 72° W	95
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	WSW	100
全年 Annual	S 77° W	9

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	3	2	0	1	0	2	6	27	39	49	25	7	6	8	2	6
二月 Feb.	2	1	9	0	1	0	5	1	21	35	47	19	12	3	8	0	4
三月 Mar.	7	11	13	3	6	1	4	3	18	24	53	14	10	1	12	3	3
四月 April	19	22	19	3	4	1	4	0	8	11	38	15	10	4	9	7	6
五月 May	17	6	6	4	7	3	2	4	16	20	33	23	17	5	9	6	8
六月 June	26	21	17	5	2	2	1	3	5	14	20	18	12	3	10	12	9
七月 July	18	13	28	10	11	5	5	0	9	10	19	8	5	6	8	12	19
八月 Aug.	3	13	22	15	9	7	4	4	4	13	19	25	9	3	11	3	22
九月 Sept.	7	17	17	15	10	2	3	0	5	9	32	15	8	4	10	5	21
十月 Oct.	4	6	18	5	6	6	2	7	5	16	40	21	10	3	10	12	15
十一月 Nov.	4	1	9	3	4	1	1	2	13	22	46	27	17	10	8	4	8
十二月 Dec.	0	0	1	1	0	0	0	1	15	36	56	25	23	9	4	0	15
全年 Annual	110	114	161	64	61	28	33	31	146	249	452	235	140	57	107	66	136

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 41° W	69
二月 Feb.	S 42° W	65
三月 Mar.	S 47° W	39
四月 April	N 68° W	21
五月 May	S 63° W	36
六月 June	N 22° E	27
七月 July	N 13° E	18
八月 Aug.	S 89° W	4
九月 Sept.	N 58° W	9
十月 Oct.	S 62° W	26
十一月 Nov.	S 57° W	55
十二月 Dec.	S 50° W	76
全年 Annual	S 60° W	30

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	30	28	21	11	0	0	0	0	27	13	6	3	0	26	14	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	24	21	20	8	0	0	5	2	17	4	3	7	0	24	5	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	21	18	10	6	0	0	0	2	19	6	4	7	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	7	1	0	0	1	0	6	7	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	10	0	1	1	2	0	7	9	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	16	11	0	0	0	0	0	2	16	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	2
七月 July	7	5	0	0	0	1	1	9	8	3	1	0	0	0	0	0	0	19	29	0	14	0	1
八月 Aug.	13	8	0	0	0	0	2	2	10	1	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0	13	1	1
九月 Sept.	20	16	0	0	0	7	1	1	20	8	2	0	0	0	0	0	0	4	18	0	4	0	1
十月 Oct.	22	18	0	0	0	1	1	1	19	11	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十一月 Nov.	25	23	2	7	0	3	0	0	19	6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	29	27	20	12	0	2	1	1	22	8	2	4	0	11	4	1	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	225	192	74	45	1	17	11	33	193	70	38	26	0	72	25	2	0	39	93	0	32	1	9

相川

大正六年 **AIKAWA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		756.5		755.9		756.6	756.3	768.6	16	736.9	18
二月 Feb.		755.7		755.4		756.2	755.8	765.2	26	746.6	20
三月 Mar.		759.6		758.7		759.8	759.3	768.6	22	742.7	25
四月 April		756.3		755.7		756.4	756.1	762.5	12	733.8	29
五月 May		754.0		753.8		754.3	754.0	760.3	20	743.4	9
六月 June		753.1		753.2		753.7	753.3	760.8	7	739.5	13
七月 July		755.0		754.8		754.8	754.9	761.7	20	743.2	4
八月 Aug.		753.6		753.3		753.8	753.6	760.7	28	744.9	14
九月 Sept.		757.2		756.5		756.9	756.9	763.6	10	740.3	30
十月 Oct.		757.8		758.2		759.0	758.3	768.2	22	731.4	1
十一月 Nov.		759.4		759.0		759.4	759.2	766.6	8	748.3	5
十二月 Dec.		754.6		754.2		755.2	754.6	763.1	14	744.3	26
全年 Annual		756.1		755.7		756.3	756.0	768.6	16 I / 22 III	731.4	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.0		4.2		4.0	4.1
二月 Feb.		3.5		4.0		3.8	3.8
三月 Mar.		4.2		4.6		4.6	4.5
四月 April		6.8		7.3		6.2	6.6
五月 May		7.9		8.6		7.9	8.1
六月 June		12.4		13.3		12.4	12.7
七月 July		17.7		19.1		17.7	18.2
八月 Aug.		17.5		18.3		17.8	17.9
九月 Sept.		15.1		16.0		15.4	15.5
十月 Oct.		10.4		11.2		10.6	10.7
十一月 Nov.		6.1		6.5		6.5	6.4
十二月 Dec.		5.2		5.4		5.0	5.2
全年 Annual		9.2		9.9		9.3	9.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		2.3		3.0		2.6	2.6	5.5	0.0	5.5	10.5	18	96.4	22
二月 Feb.		2.7		4.1		2.3	3.0	5.6	0.4	5.2	12.1	17	96.9	28
三月 Mar.		3.8		6.3		4.3	4.8	7.9	1.8	6.1	13.4	23	95.1	16
四月 April		9.0		12.0		9.2	10.1	13.9	6.5	7.4	20.2	27	3.5	5,8,12
五月 May		12.0		15.1		12.0	13.0	17.0	9.7	7.4	23.9	20	4.8	12
六月 June		16.4		18.7		16.4	17.2	20.7	14.5	6.2	26.8	24	8.4	4
七月 July		22.4		26.3		22.6	23.7	27.7	20.8	6.8	32.8	6	18.3	8
八月 Aug.		22.9		26.6		23.5	24.3	28.1	21.9	6.1	34.3	3	17.8	25
九月 Sept.		20.9		23.8		21.3	22.0	25.3	19.4	5.9	30.0	6	16.3	22
十月 Oct.		16.1		18.0		16.0	16.7	19.6	13.9	5.7	24.1	17	8.0	30
十一月 Nov.		7.6		8.9		7.7	8.1	11.2	5.2	5.9	15.8	4,5	0.2	27
十二月 Dec.		4.4		5.2		4.2	4.6	7.1	2.0	5.1	16.9	3	97.5	25,26
全年 Annual		11.7		14.0		11.8	12.5	15.8	9.7	6.1	34.3	3 VIII	95.1	16 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		75.8		75.0		70.2	73.7
二月 Feb.		69.5		66.5		74.4	70.1
三月 Mar.		70.2		64.7		71.0	68.6
四月 April		72.9		69.3		72.5	71.6
五月 May		76.0		68.1		77.1	73.7
六月 June		88.2		83.2		87.6	86.3
七月 July		88.1		75.9		87.5	83.8
八月 Aug.		82.9		70.9		82.8	78.9
九月 Sept.		81.6		73.1		81.0	78.6
十月 Oct.		75.8		73.3		77.9	75.7
十一月 Nov.		77.6		76.0		81.4	78.3
十二月 Dec.		82.2		80.4		79.5	80.7
全年 Annual		78.4		73.0		78.6	76.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.		39.4		36.4		51.6	127.4	16.1	7	12.7	9
二月 Feb.		25.9		28.1		49.1	103.1	20.1	3	15.8	3
三月 Mar.		27.6		30.3		43.4	101.3	29.5	24	22.0	24
四月 April		6.8		31.2		15.5	53.5	15.5	7	9.4	16
五月 May		18.2		17.6		13.2	49.0	13.4	9	11.4	6
六月 June		91.2		54.2		34.5	179.9	47.1	25	30.9	29
七月 July		93.9		41.8		16.7	152.4	66.8	5	49.5	5
八月 Aug.		29.7		34.2		21.5	85.4	20.7	12	19.0	9
九月 Sept.		82.1		157.7		33.8	273.6	133.1	4	110.3	4
十月 Oct.		94.7		68.4		71.3	234.4	43.5	1	36.8	1
十一月 Nov.		64.7		51.3		67.3	183.3	25.1	18	15.9	4
十二月 Dec.		69.7		82.0		60.7	212.4	20.9	21	14.1	21
全年 Annual		643.9		633.2		478.6	1755.7	133.1	4 IX	110.3	4 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		10.0		9.9		9.3	9.7
二月 Feb.		8.7		9.1		8.0	8.6
三月 Mar.		8.3		8.5		7.6	8.1
四月 April		7.9		6.2		4.5	6.2
五月 May		6.8		5.9		4.5	5.7
六月 June		8.7		7.5		6.9	7.7
七月 July		6.6		4.3		4.1	5.0
八月 Aug.		7.0		6.2		4.5	5.9
九月 Sept.		9.1		8.5		7.5	8.4
十月 Oct.		8.6		8.2		7.5	8.1
十一月 Nov.		8.7		9.0		8.2	8.6
十二月 Dec.		9.3		9.3		8.2	8.9
全年 Annual		8.3		7.7		6.7	7.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	33.9	11
二月 Feb.	102.9	34
三月 Mar.	143.4	39
四月 April	213.4	54
五月 May	210.7	48
六月 June	147.8	33
七月 July	267.5	60
八月 Aug.	192.6	46
九月 Sept.	103.0	28
十月 Oct.	88.1	25
十一月 Nov.	60.2	20
十二月 Dec.	37.1	13
全年 Annual	1600.5	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 4.1

相川

大正六年 **AIKAWA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dir.	最大 Maximum 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		10.2		13.0		13.8	36.6	N	8	12.6
二月 Feb.		9.7		11.4		9.4	34.3	WSW	18	10.2
三月 Mar.		8.1		8.7		7.8	30.8	WNW	15	8.1
四月 April		5.8		6.4		5.4	24.2	W	1	5.4
五月 May		3.4		5.0		3.7	21.4	NNW	10	4.1
六月 June		2.9		4.3		2.2	28.0	WSW	13	3.4
七月 July		1.7		3.8		1.9	13.2	ESE	6	2.7
八月 Aug.		3.3		4.9		3.6	20.5	WSW	4	3.8
九月 Sept.		3.3		4.0		3.2	17.3	SW	4	3.6
十月 Oct.		6.1		5.3		5.0	24.9	NW	1	5.2
十一月 Nov.		8.1		7.2		7.2	31.5	WSW	11	7.7
十二月 Dec.		10.3		11.1		11.3	34.2	SW	26	10.6
全年 Annual		6.1		7.1		6.2	36.6	N	8 I	6.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum.
一月 Jan.	2	23	6	31
二月 Feb.	3	18	2	23
三月 Mar.	4	13	2	19
四月 April	7	6	0	13
五月 May	4	4	0	8
六月 June	4	4	0	8
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	2	2	0	4
九月 Sept.	6	1	0	7
十月 Oct.	9	9	0	18
十一月 Nov.	10	10	1	21
十二月 Dec.	5	21	2	28
全年 Annual	59	111	13	183

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	S 81° W	92
七月 July	N 83° W	93
八月 Aug.	S 73° W	99
九月 Sept.	N 79° W	94
十月 Oct.	S 79° W	98
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 87° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	3	3	1	2	2	2	0	0	1	6	4	15	5	30	14	0
二月 Feb.	5	3	3	2	3	5	5	1	1	1	0	3	11	12	17	11	1
三月 Mar.	7	3	3	3	11	9	7	0	1	2	7	3	6	9	14	7	1
四月 April	7	6	6	3	5	4	14	0	4	4	5	6	9	2	3	6	1
五月 May	10	1	1	2	7	10	14	4	6	2	6	4	12	1	6	5	2
六月 June	7	0	3	1	15	6	11	0	5	0	3	1	11	0	4	11	12
七月 July	11	1	2	0	20	2	7	2	6	2	2	1	5	2	8	8	14
八月 Aug.	7	3	4	6	17	5	6	0	5	4	7	5	2	2	1	9	10
九月 Sept.	17	8	8	8	18	7	4	0	2	1	3	2	5	0	2	2	3
十月 Oct.	10	9	11	2	14	3	10	1	2	1	5	1	6	2	12	4	0
十一月 Nov.	6	6	3	2	11	0	8	0	3	0	1	1	7	8	27	5	2
十二月 Dec.	3	2	1	2	3	1	4	1	0	0	7	2	18	14	33	1	1
全年 Annual	95	45	48	32	126	54	92	9	35	18	52	33	107	57	162	83	47

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 50° W	63
二月 Feb.	N 42° W	45
三月 Mar.	N 18° W	18
四月 April	N 17° W	6
五月 May	S 17° E	11
六月 June	N 64° E	13
七月 July	N 47° E	16
八月 Aug.	N 80° E	18
九月 Sept.	N 52° E	45
十月 Oct.	N 31° E	30
十一月 Nov.	N 24° W	38
十二月 Dec.	N 63° W	62
全年 Annual	N 15° W	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	29	24	21	27	0	2	0	0	30	8	31	1
二月 Feb.	21	18	21	24	0	0	0	1	21	2	23	3
三月 Mar.	18	13	9	11	0	0	0	1	20	4	19	0
四月 April	7	7	0	2	0	0	0	4	13	5	13	0
五月 May	9	7	0	0	0	1	0	6	11	1	8	0
六月 June	17	14	0	0	0	0	5	1	16	12	8	0
七月 July	7	5	0	0	0	0	1	9	8	2	3	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	1	0	7	9	4	4	0
九月 Sept.	20	16	0	0	0	2	0	1	22	9	7	0
十月 Oct.	22	17	0	1	0	2	0	2	19	11	18	0
十一月 Nov.	26	22	2	12	1	3	0	0	22	5	21	0
十二月 Dec.	31	28	17	25	0	4	0	0	24	9	28	0
全年 Annual	220	180	70	102	1	15	6	32	215	72	183	4

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	16	4	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	1	7	26	0	6	0
八月 Aug.	0	0	0	0	1	11	29	1	6	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	4	17	0	1	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	41	8	0	2	22	74	1	13	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

加茂

大正六年 **KAMO.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.8	758.6	759.1	758.1	758.5	758.6	758.6	771.5	16	740.1	18
二月 Feb.	758.0	757.8	758.2	757.4	758.2	758.4	758.0	768.8	26	748.0	18,20
三月 Mar.	761.8	762.2	762.4	761.2	761.6	762.1	761.9	**772.2**	22	743.5	4
四月 April	758.6	758.8	759.1	758.4	758.2	758.8	758.7	766.1	12	736.2	29
五月 May	756.4	756.4	756.5	756.0	756.2	756.7	756.4	763.3	20	745.8	9
六月 June	755.7	755.9	755.9	755.6	755.8	756.3	**755.9**	764.1	7	741.8	13
七月 July	757.5	757.8	758.2	757.7	757.5	757.8	757.8	764.8	20	746.1	4
八月 Aug.	756.2	756.7	757.0	756.3	756.3	756.7	756.5	764.3	28	748.1	14
九月 Sept.	760.1	760.4	760.7	759.6	759.8	760.2	760.1	767.0	10	745.2	30
十月 Oct.	761.2	760.8	761.7	761.3	761.9	762.1	761.5	**772.2**	22,23	**724.9**	1
十一月 Nov.	761.9	762.3	762.6	761.9	762.3	762.1	**762.2**	770.5	8	750.2	5
十二月 Dec.	757.3	756.9	757.8	756.7	757.4	757.5	757.3	766.4	1	747.7	26
全年 Annual	758.6	758.7	759.1	758.4	758.6	758.9	758.7	772.2	22,23 III X	724.9	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	**4.0**
二月 Feb.	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	**4.0**
三月 Mar.	4.1	4.0	4.4	4.6	4.4	4.3	4.3
四月 April	5.7	5.6	6.2	6.6	6.6	6.1	6.2
五月 May	7.3	7.4	7.8	8.2	8.5	8.0	7.8
六月 June	11.9	12.2	12.7	12.9	12.7	12.1	12.4
七月 July	16.9	17.2	17.5	17.9	18.1	17.6	**17.5**
八月 Aug.	16.5	16.4	17.7	18.0	18.3	17.4	17.4
九月 Sept.	14.5	14.3	15.2	15.3	15.5	14.8	14.9
十月 Oct.	9.7	9.8	10.4	10.6	10.5	10.0	10.2
十一月 Nov.	5.6	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
十二月 Dec.	4.5	4.6	4.8	4.9	4.9	4.6	4.7
全年 Annual	8.7	8.8	9.2	9.4	9.4	9.0	9.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.7	1.7	2.2	2.4	1.8	1.6	**1.9**	4.2	**99.3**	**4.9**	8.4	13	95.7	24
二月 Feb.	1.4	1.5	2.9	3.4	2.2	1.7	2.2	4.6	99.4	5.1	13.0	18	97.3	1
三月 Mar.	3.0	2.9	5.4	5.9	4.1	3.6	4.1	7.3	0.9	6.5	12.8	31	**94.8**	16
四月 April	7.7	7.7	11.9	12.9	10.6	8.6	9.9	14.1	5.3	8.8	20.7	6	0.7	5
五月 May	10.7	11.6	15.7	16.3	14.3	11.9	13.4	17.8	8.6	**9.3**	26.0	19	4.7	1
六月 June	15.4	16.1	19.2	19.8	18.3	16.2	17.5	21.4	13.8	7.6	27.8	23	6.1	4
七月 July	21.4	21.8	25.7	27.1	25.7	22.2	24.0	28.4	20.0	8.4	32.4	6	16.4	1
八月 Aug.	21.9	22.0	26.3	27.5	25.4	22.8	**24.3**	**28.6**	20.5	8.1	**32.8**	2	14.9	25
九月 Sept.	19.8	19.4	22.6	23.7	21.3	19.8	21.1	25.0	17.7	7.3	30.7	12	14.0	22
十月 Oct.	15.0	14.8	17.3	18.0	15.4	14.8	15.9	19.3	12.3	7.0	24.2	3	5.6	23
十一月 Nov.	7.4	7.2	8.5	8.8	7.4	7.2	7.8	10.4	4.6	5.8	16.0	1	0.3	15
十二月 Dec.	3.6	3.8	4.4	4.8	3.5	3.8	4.0	6.4	1.3	5.1	16.9	3	97.3	26
全年 Annual	10.8	10.9	13.5	14.2	12.5	11.2	12.2	15.6	8.6	7.0	32.8	2 VIII	94.8	16 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	76.3	78.3	75.3	76.4	77.1	77.8	76.9
二月 Feb.	79.8	78.0	70.9	68.4	73.0	75.5	74.3
三月 Mar.	72.4	71.4	66.0	66.9	71.6	73.1	70.2
四月 April	71.9	71.8	60.4	60.3	68.4	73.0	**67.6**
五月 May	75.3	73.0	60.5	61.0	70.7	76.6	69.5
六月 June	89.0	88.3	75.5	74.5	79.9	86.6	**82.3**
七月 July	89.3	88.8	71.9	67.6	74.2	88.3	80.0
八月 Aug.	83.8	82.8	69.7	66.3	75.7	84.2	77.1
九月 Sept.	84.3	85.1	74.6	70.7	91.5	85.4	80.3
十月 Oct.	75.2	76.5	69.9	68.5	79.2	78.4	74.6
十一月 Nov.	72.1	72.1	67.9	67.7	73.1	74.0	71.1
十二月 Dec.	75.4	76.0	77.2	77.3	81.6	76.5	77.3
全年 Annual	78.7	78.5	70.0	68.8	75.5	79.1	75.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	49.7	40.7	45.9	63.5	50.9	57.8	308.5	27.5	21	11.3	13
二月 Feb.	26.8	27.7	25.5	32.1	33.8	32.1	178.0	30.1	13	13.5	7
三月 Mar.	42.4	18.3	18.1	25.2	31.1	38.7	173.8	34.1	25	11.4	25
四月 April	8.6	8.5	14.4	20.2	22.7	11.9	86.3	15.3	7	7.3	7
五月 May	10.5	10.1	8.3	11.1	5.4	11.3	**56.7**	13.4	7	6.0	6
六月 June	11.3	45.3	79.3	28.0	22.0	32.3	218.2	78.1	25	26.2	29
七月 July	33.2	58.5	58.7	5.0	21.1	21.7	198.2	79.3	5	36.4	5
八月 Aug.	24.4	42.5	10.8	19.2	27.3	19.8	144.0	49.8	5	23.3	5
九月 Sept.	38.6	98.9	61.5	56.6	58.8	37.7	352.1	**115.4**	1	**42.2**	1
十月 Oct.	54.0	31.0	42.6	46.7	59.3	28.8	262.4	36.2	30	16.9	20
十一月 Nov.	52.3	33.3	50.2	52.9	52.2	69.7	310.6	39.6	18	23.3	25
十二月 Dec.	46.3	69.5	77.0	80.9	71.5	49.7	**394.9**	28.1	26	13.0	22
全年 Annual	398.1	484.3	492.3	441.4	456.1	411.5	2683.7	115.4	1 IX	42.2	1 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.3	9.9	9.6	9.8	9.7	9.0	**9.5**
二月 Feb.	8.8	9.1	8.9	8.3	8.9	8.9	8.9
三月 Mar.	9.0	9.4	8.8	8.1	9.5	8.8	8.9
四月 April	5.9	7.2	7.1	6.9	7.4	5.4	6.7
五月 May	6.3	7.1	7.3	7.5	6.8	5.9	6.8
六月 June	7.1	8.5	7.9	7.9	8.4	5.9	7.6
七月 July	5.1	6.7	5.7	5.3	5.5	4.3	**5.4**
八月 Aug.	4.8	7.0	6.6	6.4	5.9	4.9	5.9
九月 Sept.	7.4	9.1	8.1	8.3	8.6	7.6	8.2
十月 Oct.	7.7	8.2	8.3	8.4	7.6	7.2	7.9
十一月 Nov.	8.6	8.7	8.3	8.7	8.1	8.3	8.5
十二月 Dec.	7.8	9.2	9.4	9.3	8.3	8.3	8.7
全年 Annual	7.3	8.3	8.0	7.9	7.9	7.0	7.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**25.1**	8
二月 Feb.	66.9	22
三月 Mar.	103.3	28
四月 April	186.2	47
五月 May	188.3	43
六月 June	150.0	34
七月 July	**238.5**	53
八月 Aug.	212.7	50
九月 Sept.	113.7	31
十月 Oct.	90.8	26
十一月 Nov.	60.4	20
十二月 Dec.	35.4	12
全年 Annual	1471.3	33

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.1

加茂

大正六年 KAMO. 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.1	3.2	7.5	7.0	7.5	7.6	25.6	NW	24	6.9
二月 Feb.	6.6	6.9	6.4	6.4	6.5	6.5	17.8	NW	23	5.6
三月 Mar.	7.1	6.1	5.8	6.1	4.7	6.1	21.9	WSW	5	4.8
四月 April	5.2	4.1	4.3	4.6	3.5	4.9	14.4	NW	29	4.0
五月 May	3.4	3.9	4.4	4.3	3.4	3.1	14.0	WNW	9	3.3
六月 June	3.0	3.3	3.6	4.2	3.2	3.3	12.3	NW	2	3.1
七月 July	2.0	2.0	3.4	3.5	2.4	2.0	9.3	E	17	2.4
八月 Aug.	3.0	3.6	3.4	3.5	2.6	2.7	14.5	W	5	2.9
九月 Sept.	4.4	4.5	3.7	3.7	2.7	3.9	11.0	SE	23	3.4
十月 Oct.	5.8	5.5	4.8	5.0	4.4	5.5	18.3	N	26	4.4
十一月 Nov.	6.2	7.3	6.6	6.2	5.7	6.1	21.3	W	21	6.0
十二月 Dec.	7.7	7.6	6.8	7.1	6.5	6.9	18.3	NW	17	6.7
全年 Annual	5.2	5.2	5.1	5.1	4.4	4.9	25.6	NW	24 I	4.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	8	0	20
二月 Feb.	12	4	0	16
三月 Mar.	9	4	0	13
四月 April	7	0	0	7
五月 May	4	0	0	4
六月 June	3	0	0	3
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	9	1	0	10
十一月 Nov.	9	5	0	14
十二月 Dec.	15	6	0	21
全年 Annual	87	28	0	115

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 85° W	96
四月 April	S 84° W	91
五月 May	W	100
六月 June	S 78° W	94
七月 July	S 79° W	74
八月 Aug.	S 78° W	91
九月 Sept.	S 63° W	95
十月 Oct.	S 78° W	94
十一月 Nov.	N 86° W	69
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 81° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	0	2	1	1	16	2	32	4	9	0	10	1	34	6	65	2	1
二月 Feb.	5	0	4	0	8	6	31	3	10	1	1	3	31	1	61	3	0
三月 Mar.	0	1	5	2	20	8	22	9	12	3	13	5	33	4	48	1	0
四月 April	2	1	2	1	12	3	38	2	19	3	16	7	31	2	36	3	2
五月 May	1	0	4	0	11	3	40	3	15	5	23	2	38	6	29	3	3
六月 June	4	1	1	1	6	7	54	3	17	0	8	2	14	11	37	6	8
七月 July	4	0	1	1	10	1	38	2	24	1	15	0	41	10	30	1	7
八月 Aug.	15	0	2	0	17	6	63	4	19	2	9	3	14	2	25	1	4
九月 Sept.	17	1	8	2	15	5	61	4	16	1	17	3	1	2	18	8	1
十月 Oct.	23	0	2	1	13	3	58	9	21	2	7	1	13	3	26	3	1
十一月 Nov.	16	0	0	1	14	1	31	6	13	1	11	1	22	6	52	5	0
十二月 Dec.	9	0	2	1	5	5	30	9	11	4	2	4	23	7	67	6	1
全年 Annual	96	6	32	11	147	50	498	58	186	23	132	32	295	60	494	42	28

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 79° W	28
二月 Feb.	N 71° W	26
三月 Mar.	S 72° W	19
四月 April	S 46° W	26
五月 May	SW	30
六月 June	S 12° W	18
七月 July	S 52° W	29
八月 Aug.	S 31° E	27
九月 Sept.	S 49° W	28
十月 Oct.	S 33° E	20
十一月 Nov.	N 74° W	20
十二月 Dec.	N 71° W	28
全年 Annual	S 51° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	31	29	27	23	1	2	0	0	30	11	20	0	0	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	24	23	24	19	1	2	0	0	23	3	16	0	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	26	19	15	16	0	0	0	0	25	2	13	0	0	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	10	2	2	1	0	0	1	12	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	10	0	1	0	0	0	4	14	3	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	16	13	0	0	0	0	2	0	16	9	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
七月 July	14	10	0	0	0	0	0	7	8	3	0	0	0	0	0	0	0	9	29	0	10	0	0
八月 Aug.	14	12	0	0	0	4	0	6	10	3	3	0	0	0	0	0	0	9	31	0	7	0	0
九月 Sept.	22	17	0	0	0	2	0	1	20	8	4	0	0	0	0	0	0	2	18	0	2	0	0
十月 Oct.	24	19	0	0	1	3	0	0	18	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	27	24	10	13	3	4	0	1	21	12	14	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	31	28	23	24	0	3	0	0	25	14	21	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	262	214	101	98	7	20	2	20	222	79	115	0	0	55	8	1	0	20	85	0	19	0	0

秋田

大正六年 **AKITA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.0	758.8	759.4	758.1	758.7	759.0	758.8	771.8	16	741.4	19
二月 Feb.	758.5	758.3	758.5	757.7	758.5	758.8	758.4	769.5	26	746.6	20
三月 Mar.	762.2	762.8	763.0	761.8	762.1	762.7	762.4	774.0	22	745.5	25
四月 April	759.1	759.4	759.4	758.6	758.7	759.2	759.1	767.2	13	735.5	29
五月 May	757.1	757.1	756.9	756.3	756.5	757.4	756.9	764.1	20	745.9	9
六月 June	756.8	756.9	756.7	756.2	756.4	757.1	756.7	764.8	7	743.6	13
七月 July	758.1	758.3	758.4	757.9	757.7	758.2	758.1	764.8	20	746.1	5
八月 Aug.	756.9	757.2	757.1	756.3	756.4	757.1	756.8	765.0	28	748.0	12
九月 Sept.	760.8	760.9	760.9	760.0	760.3	760.8	760.6	768.0	10	748.4	30
十月 Oct.	761.7	761.5	761.7	761.4	762.2	762.6	761.8	774.0	23	727.5	1
十一月 Nov.	761.9	762.1	762.5	761.5	762.1	762.1	762.0	770.8	8	748.3	5
十二月 Dec.	757.2	757.0	757.5	756.3	757.2	757.4	757.1	767.0	1	747.9	26
全年 Annual	759.1	759.2	759.4	758.5	758.9	759.4	759.1	774.0	22/23 III/X	727.5	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.5	3.6	3.8	3.6	3.5	3.6
二月 Feb.	3.2	3.2	3.6	3.8	3.5	3.5	3.5
三月 Mar.	3.9	3.7	4.2	4.4	4.2	4.0	4.1
四月 April	6.0	5.7	6.6	6.7	6.8	6.3	6.4
五月 May	7.8	7.8	8.6	8.9	8.8	8.4	8.4
六月 June	11.8	11.8	12.5	12.8	12.5	12.3	12.3
七月 July	17.1	17.1	18.5	19.0	19.2	18.2	18.2
八月 Aug.	17.2	17.0	19.3	20.0	19.9	18.2	18.6
九月 Sept.	13.8	13.9	15.2	15.4	15.2	14.4	14.6
十月 Oct.	9.5	9.5	10.4	10.5	10.3	9.8	10.0
十一月 Nov.	5.1	5.0	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3
十二月 Dec.	4.0	3.8	4.2	4.5	4.3	3.9	4.1
全年 Annual	8.6	8.5	9.4	9.6	9.5	9.0	9.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	98.5	98.4	99.5	0.3	99.3	98.8	99.1	2.2	95.8	6.3	6.1	18	90.3	10
二月 Feb.	97.0	96.9	99.7	1.5	99.4	98.1	98.8	2.7	94.0	8.6	6.4	16	87.2	2
三月 Mar.	99.8	99.3	2.9	4.2	2.4	0.6	1.5	5.6	97.7	7.8	11.5	31	90.5	7
四月 April	6.0	5.2	10.7	11.7	9.8	7.1	8.4	12.8	3.8	9.0	18.1	6,28	97.8	5
五月 May	8.7	8.9	14.8	15.4	13.2	10.1	11.8	16.6	7.1	9.6	23.5	26	3.4	2,12
六月 June	14.6	14.7	18.8	19.8	18.1	15.6	16.9	21.0	13.4	7.6	28.9	23	7.4	3
七月 July	20.4	20.5	25.1	26.5	24.8	21.7	23.2	27.6	19.2	8.4	32.8	6	14.5	29
八月 Aug.	20.2	20.0	25.8	27.5	25.3	21.4	23.4	28.4	19.1	9.3	32.9	30	13.7	25
九月 Sept.	17.1	16.8	21.5	22.2	19.8	17.8	19.2	23.6	15.5	8.1	27.7	3	11.2	23
十月 Oct.	12.1	11.7	16.6	17.3	14.6	12.7	14.2	18.7	10.1	8.6	24.0	16	1.0	23
十一月 Nov.	4.4	3.9	6.6	7.5	5.7	4.3	5.4	9.1	2.1	7.1	14.0	25	97.6	15
十二月 Dec.	99.8	99.6	0.9	2.4	0.8	0.0	0.6	3.9	96.8	7.1	12.3	3	81.3	31
全年 Annual	8.2	8.0	11.9	13.0	11.1	9.0	10.2	14.3	6.2	8.1	32.9	30VIII	81.3	31 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	87.2	86.3	82.5	80.9	82.4	83.4	83.8
二月 Feb.	85.9	85.5	81.2	73.6	79.9	86.9	82.2
三月 Mar.	85.2	84.1	74.7	70.5	76.2	83.0	78.9
四月 April	81.7	85.5	68.5	65.6	74.4	83.1	77.0
五月 May	91.3	90.5	68.2	68.7	77.7	89.9	81.0
六月 June	93.1	92.5	77.0	74.3	79.8	91.1	84.6
七月 July	96.4	95.2	78.5	74.6	82.7	94.0	85.9
八月 Aug.	96.8	96.7	78.2	73.8	83.0	95.6	87.4
九月 Sept.	94.3	96.5	80.1	77.6	87.8	94.0	88.4
十月 Oct.	88.2	90.2	72.8	70.5	81.5	88.0	81.9
十一月 Nov.	80.2	82.1	74.7	69.0	75.5	84.2	77.6
十二月 Dec.	81.8	82.9	83.5	81.0	84.2	81.5	82.5
全年 Annual	88.8	89.0	76.7	73.3	80.4	87.9	82.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	41.0	32.5	31.6	40.4	33.3	41.4	220.2	25.3	30	11.7	1
二月 Feb.	20.0	11.9	16.1	16.8	9.3	21.5	95.6	14.9	1	7.3	1
三月 Mar.	27.7	17.5	22.6	15.1	28.1	18.4	129.4	22.8	25	9.2	25
四月 April	8.7	5.0	23.7	27.9	23.5	11.7	100.5	27.8	7	11.6	7
五月 May	19.4	2.6	4.6	10.3	13.4	14.8	65.1	17.4	9	8.0	7
六月 June	19.9	21.3	28.7	24.4	21.0	37.9	153.2	49.3	25	23.7	25
七月 July	33.0	30.5	7.0	28.6	50.0	23.8	172.9	88.3	5	24.7	5
八月 Aug.	92.9	33.7	76.2	36.1	9.4	29.2	277.5	98.8	5	62.8	10
九月 Sept.	21.0	60.5	83.4	143.0	86.5	26.2	420.6	68.7	4	35.0	4
十月 Oct.	36.5	59.5	50.6	82.1	28.5	23.4	280.6	54.6	17	35.7	13
十一月 Nov.	30.2	29.9	32.8	19.7	26.6	29.8	169.0	17.0	4	8.7	21
十二月 Dec.	61.9	39.8	41.7	39.0	39.6	35.8	257.8	33.4	7	22.0	7
全年 Annual	412.2	344.7	419.0	483.4	369.2	313.9	2342.4	98.8	5 VIII	62.8	10 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.5	9.4	9.4	9.9	9.2	9.6	9.5
二月 Feb.	8.7	8.9	9.2	8.2	8.9	7.5	8.6
三月 Mar.	7.9	9.1	9.0	8.8	8.3	8.4	8.6
四月 April	6.2	7.4	6.4	7.4	8.2	6.0	6.9
五月 May	7.1	8.2	8.1	7.8	8.1	6.5	7.6
六月 June	8.6	9.3	8.8	7.5	8.0	7.3	8.3
七月 July	6.7	7.2	7.3	6.6	7.3	4.8	6.7
八月 Aug.	5.7	6.8	6.7	6.2	5.3	4.8	5.9
九月 Sept.	7.7	9.3	8.5	8.5	7.9	7.5	8.2
十月 Oct.	7.5	8.6	8.2	8.1	8.4	7.5	8.0
十一月 Nov.	8.8	8.5	8.7	8.7	8.3	8.1	8.5
十二月 Dec.	8.4	8.2	9.0	9.0	8.8	8.2	8.6
全年 Annual	7.7	8.4	8.3	8.1	8.1	7.2	8.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	50.9	17
二月 Feb.	82.7	28
三月 Mar.	113.3	37
四月 April	201.7	51
五月 May	191.5	43
六月 June	154.1	35
七月 July	239.8	53
八月 Aug.	242.2	57
九月 Sept.	123.9	33
十月 Oct.	145.1	42
十一月 Nov.	81.4	27
十二月 Dec.	61.7	18
全年 Annual	1701.3	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.6

秋田

大正六年 **AKITA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.9	7.8	8.3	8.6	9.8	7.6	33.9	W	22	8.1
二月 Feb.	6.9	7.0	7.5	8.3	7.7	7.4	32.2	W	19	7.4
三月 Mar.	7.6	6.5	7.4	8.5	6.7	5.3	26.1	NW	2	7.3
四月 April	5.9	6.0	8.0	8.9	6.8	5.8	19.9	NW	29	7.0
五月 May	4.3	3.8	7.0	7.8	5.6	4.2	17.4	NW	22	5.5
六月 June	4.1	4.4	6.1	7.1	5.5	4.5	25.3	SW	13	5.2
七月 July	3.1	3.5	4.2	5.6	4.2	2.8	10.5	SE	7	3.9
八月 Aug.	2.6	3.2	4.8	5.1	3.7	2.7	21.3	WNW	5	3.8
九月 Sept.	2.9	3.0	5.2	5.4	3.7	3.1	13.2	SE	19	3.9
十月 Oct.	5.1	4.6	6.6	6.8	4.7	4.6	28.7	WNW	1	5.4
十一月 Nov.	7.5	7.8	9.2	10.3	7.1	6.9	35.4	NW	27	8.2
十二月 Dec.	8.2	7.1	7.8	9.0	8.4	8.5	26.8	WNW	4	8.2
全年 Annual	5.4	5.4	6.9	7.6	6.2	5.3	35.4	NW	27 XI	6.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	13	2	21
二月 Feb.	5	10	1	16
三月 Mar.	8	9	0	17
四月 April	10	5	0	15
五月 May	8	4	0	12
六月 June	7	2	0	9
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	2	1	0	3
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	9	3	0	12
十一月 Nov.	10	10	2	22
十二月 Dec.	10	10	0	20
全年 Annual	80	67	5	152

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 68° W	60
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 73° W	85
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	S 88° W	96
七月 July	S 83° W	88
八月 Aug.	N 85° W	83
九月 Sept.	S 79° W	94
十月 Oct.	S 70° W	92
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	SW	100
全年 Annual	S 83° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	29	4	4	3	7	15	29	11	2	1	3	0	13	30	17	11	7
二月 Feb.	15	1	1	4	10	20	28	10	6	1	1	1	8	19	30	11	2
三月 Mar.	14	5	0	1	5	23	32	13	6	3	2	7	12	21	16	23	3
四月 April	3	2	0	1	4	16	45	6	0	2	13	15	16	32	13	11	1
五月 May	4	1	5	1	4	18	27	16	9	3	21	14	33	13	9	7	1
六月 June	2	0	1	1	9	28	33	12	8	8	20	11	20	9	11	5	2
七月 July	5	0	2	2	7	21	36	13	3	5	15	19	29	11	8	7	3
八月 Aug.	5	2	0	3	8	38	50	13	4	7	7	6	20	10	5	5	3
九月 Sept.	11	3	2	3	9	26	61	14	7	3	2	4	4	8	7	11	5
十月 Oct.	13	5	2	7	6	35	26	11	9	1	2	0	12	25	16	11	5
十一月 Nov.	15	6	6	2	4	22	31	5	1	1	1	3	8	32	28	12	3
十二月 Dec.	5	3	2	3	2	22	46	11	8	1	1	0	5	48	21	7	1
全年 Annual	121	32	25	31	75	284	444	135	63	36	88	80	180	258	181	121	36

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 15° W	16
二月 Feb.	N 18° E	7
三月 Mar.	N 50° W	3
四月 April	S 50° W	21
五月 May	S 35° W	30
六月 June	S 1° W	33
七月 July	S 20° W	27
八月 Aug.	S 33° E	28
九月 Sept.	S 54° E	41
十月 Oct.	S 88° E	98
十一月 Nov.	N 17° W	17
十二月 Dec.	S 18° W	6
全年 Annual	S 5° E	10

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	31	29	30	19	0	3	0	0	30	6	21	2
二月 Feb.	24	19	24	10	0	0	6	0	20	1	16	14
三月 Mar.	23	17	15	11	0	0	0	0	23	4	17	8
四月 April	15	9	0	3	0	0	1	1	13	3	15	6
五月 May	14	11	0	1	0	1	1	2	19	1	12	0
六月 June	17	17	0	0	0	0	1	0	19	9	9	0
七月 July	11	6	0	0	0	0	2	3	14	3	1	0
八月 Aug.	16	13	0	0	0	4	1	0	11	1	3	0
九月 Sept.	26	19	0	0	0	5	5	1	21	7	4	0
十月 Oct.	23	19	0	2	0	2	1	0	17	6	12	2
十一月 Nov.	25	22	12	16	0	7	2	0	22	6	22	2
十二月 Dec.	30	27	24	21	0	1	6	1	24	12	20	8
全年 Annual	254	208	105	83	0	23	23	14	233	59	152	42

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≦25°	平均 Mean ≦25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	27	23	6	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	26	21	2	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	20	8	2	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	5	27	0	5	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	6	30	0	5	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	18	10	3	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	10	97	62	13	0	11	72	0	10	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⊙
一月 Jan.	4
二月 Feb.	1
三月 Mar.	7
四月 April	1
五月 May	2
六月 June	2
七月 July	8
八月 Aug.	2
九月 Sept.	2
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	2
十二月 Dec.	2
全年 Annual	34

青森

大正六年 **AOMORI.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.5	758.4	758.9	757.7	758.4	758.4	758.4	771.4	16	729.4	19
二月 Feb.	757.9	757.8	758.1	757.1	757.9	758.2	757.8	768.5	26	746.1	20
三月 Mar.	761.9	762.5	762.8	761.8	762.1	762.5	**762.3**	**775.3**	22	744.1	25
四月 April	758.6	758.8	758.8	757.9	758.2	758.8	758.5	768.3	13	734.2	29
五月 May	756.5	756.5	756.1	755.5	755.8	756.7	**756.2**	763.6	20	745.3	7
六月 June	756.5	756.9	756.5	755.8	755.9	756.7	756.4	765.0	4	740.0	13
七月 July	757.9	758.2	758.1	757.6	757.8	758.2	758.0	765.4	20	745.8	5
八月 Aug.	757.2	757.6	757.5	756.7	756.9	757.5	757.2	765.7	28	743.1	12
九月 Sept.	761.1	761.2	761.1	760.2	760.6	761.3	760.9	767.7	10	750.6	4
十月 Oct.	762.0	761.9	761.6	761.1	762.1	762.6	761.9	773.8	23	**730.2**	1
十一月 Nov.	761.3	761.3	761.6	760.9	761.4	761.3	761.3	769.7	8	746.4	5
十二月 Dec.	756.6	756.5	756.7	755.6	756.4	756.6	756.4	765.8	1	748.0	27
全年 Annual	758.8	759.0	759.0	758.2	758.6	759.1	758.8	775.3	22 III	730.2	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.2	3.3	3.5	3.4	3.2	**3.3**
二月 Feb.	3.3	3.2	3.4	3.5	3.6	3.4	3.4
三月 Mar.	3.5	3.4	3.7	3.8	3.8	3.7	3.7
四月 April	5.1	5.3	5.6	5.7	5.8	5.5	5.5
五月 May	6.5	6.8	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9
六月 June	10.5	10.6	11.0	11.0	11.2	10.8	10.9
七月 July	15.2	15.2	16.0	16.3	16.1	15.9	15.8
八月 Aug.	15.5	15.3	16.1	17.0	16.7	16.2	**16.1**
九月 Sept.	12.8	12.8	13.3	13.5	13.4	13.2	13.2
十月 Oct.	8.7	8.6	9.3	9.0	9.4	8.7	9.0
十一月 Nov.	4.7	4.6	5.0	4.9	5.0	4.9	4.9
十二月 Dec.	3.8	3.7	4.0	4.0	4.0	3.8	3.9
全年 Annual	7.7	7.7	8.2	8.3	8.3	8.0	8.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	97.1	96.8	0.0	0.8	98.4	97.3	93.4	2.5	**94.7**	7.8	8.8	20	**87.6**	31
二月 Feb.	97.6	96.7	1.5	2.4	99.7	98.5	99.4	3.7	95.5	8.2	10.9	17	88.3	2
三月 Mar.	98.7	98.8	3.3	3.8	1.2	99.6	0.9	5.2	96.8	8.4	11.5	18	88.1	4
四月 April	3.8	4.1	9.6	11.1	8.5	5.3	7.1	12.3	2.2	10.1	20.2	27	97.4	3,14
五月 May	7.8	9.1	14.3	15.1	12.5	9.2	11.3	17.0	6.2	**10.8**	25.9	19	0.9	2
六月 June	13.4	14.1	18.0	19.9	17.6	14.8	16.3	21.2	12.2	9.0	28.0	28	7.3	4
七月 July	19.3	19.7	23.8	25.0	22.5	20.3	21.8	26.2	18.4	7.8	31.6	13	12.8	18
八月 Aug.	19.2	19.4	25.6	27.0	24.4	21.0	**22.8**	**28.4**	18.2	10.2	**33.9**	4	10.4	28
九月 Sept.	17.0	16.8	21.9	22.9	19.7	17.8	19.3	23.8	15.7	8.2	28.3	1	10.0	16
十月 Oct.	11.0	10.9	16.6	17.3	13.7	11.9	13.6	18.5	9.2	9.4	23.4	16	0.9	23
十一月 Nov.	2.7	2.2	6.5	7.4	4.2	3.0	4.3	8.9	0.8	8.1	14.9	4	97.6	30
十二月 Dec.	99.4	99.0	2.5	3.5	0.7	0.1	0.9	4.8	97.4	**7.4**	15.0	3	89.7	30
全年 Annual	7.3	7.3	12.0	13.0	10.3	8.2	9.7	14.4	5.6	8.8	33.9	4 VIII	87.6	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.2	87.4	72.3	72.8	82.5	82.8	80.5
二月 Feb.	86.1	87.0	65.6	64.0	79.8	81.1	77.3
三月 Mar.	83.4	80.0	63.5	64.4	74.9	81.6	74.7
四月 April	84.2	84.9	63.2	59.1	69.9	81.7	73.8
五月 May	82.6	78.9	60.1	56.7	65.7	79.7	**70.6**
六月 June	89.5	86.5	70.4	64.2	73.6	84.8	78.2
七月 July	91.5	88.9	73.5	70.2	79.7	89.5	**82.2**
八月 Aug.	92.3	89.7	66.2	61.4	73.2	86.7	78.7
九月 Sept.	88.5	89.2	68.6	65.6	78.2	86.3	79.5
十月 Oct.	86.2	85.4	65.4	60.8	79.0	82.4	76.5
十一月 Nov.	84.0	85.4	69.6	64.0	79.4	85.8	78.1
十二月 Dec.	85.2	85.4	71.5	68.5	80.5	82.3	78.9
全年 Annual	86.6	85.7	67.5	64.6	76.4	83.7	77.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	36.0	38.3	40.8	34.6	42.0	24.0	**215.7**	47.0	3	18.8	3
二月 Feb.	14.1	14.0	16.0	8.3	12.8	19.5	84.7	10.7	8	4.5	22
三月 Mar.	37.6	51.0	40.6	32.1	28.6	22.8	212.7	**93.0**	25	29.5	25
四月 April	16.5	10.9	17.6	13.4	13.6	10.7	82.7	23.2	29	12.0	29
五月 May	10.7	1.1	3.2	9.0	19.9	9.3	53.2	13.2	28	9.4	28
六月 June	12.5	8.5	7.4	17.1	22.5	29.8	97.8	16.4	13,25	11.7	13
七月 July	1.9	18.8	2.8	5.0	10.1	2.8	**41.4**	17.3	3	12.7	3
八月 Aug.	23.1	3.0	2.4	44.1	2.2	1.1	75.9	42.8	11	41.8	11
九月 Sept.	7.8	39.4	105.7	29.9	13.4	8.2	204.4	73.1	7	**71.6**	7
十月 Oct.	34.8	40.5	52.3	20.5	21.0	13.3	182.4	44.4	1	30.1	1
十一月 Nov.	39.6	18.1	37.5	12.0	14.4	32.0	153.6	18.4	5	10.8	27
十二月 Dec.	37.0	24.4	26.9	12.4	14.2	32.3	147.3	24.1	20	13.3	20
全年 Annual	271.6	268.0	353.2	238.4	214.8	205.8	1551.8	93.0	25 III	71.6	7 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
7.7	9.0	7.5	8.6	7.7	7.3	**8.0**
7.0	7.9	7.2	7.1	8.1	6.9	7.4
7.0	8.4	7.6	7.6	7.3	5.6	7.3
6.0	6.4	5.8	5.5	6.2	5.0	5.8
4.7	5.5	6.2	5.6	4.8	4.5	5.2
6.4	7.4	6.3	5.8	5.6	5.6	6.2
7.4	7.8	6.9	4.9	6.5	5.5	6.5
4.9	5.6	4.1	4.9	4.6	3.8	**4.7**
6.8	7.8	7.0	6.8	6.3	6.7	6.9
5.7	6.5	6.1	6.8	6.0	5.5	6.1
7.0	6.7	7.7	7.5	6.6	7.1	7.1
6.9	7.2	7.3	7.9	8.1	7.3	7.4
6.5	7.2	6.6	6.6	6.5	5.9	6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
63.8	21
94.2	32
129.0	35
185.5	47
195.1	44
205.6	46
188.8	41
237.4	56
138.9	37
138.7	40
85.6	29
74.9	26
1744.5	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.4

青森

大正六年 **AOMORI.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.6	4.6	5.2	5.2	5.1	5.3	21.9	N	24	5.1
二月 Feb.	4.4	4.8	5.2	6.9	5.6	4.7	19.3	WNW	25	5.1
三月 Mar.	5.7	5.2	7.2	8.4	6.5	5.2	22.6	WNW	2	6.3
四月 April	4.2	3.4	6.3	7.3	5.1	4.1	16.2	WNW	16	5.2
五月 May	3.8	3.1	7.2	9.8	6.4	4.0	20.7	W	8	5.8
六月 June	4.1	3.2	6.0	7.0	5.8	4.6	24.6	WSW	13	5.2
七月 July	2.7	2.8	4.9	6.2	4.3	2.9	13.1	WSW	26	4.0
八月 Aug.	2.4	2.1	4.6	6.0	4.2	3.0	14.1	SW	11	3.8
九月 Sept.	3.6	3.5	5.8	6.3	4.2	4.0	20.1	WSW	7	4.5
十月 Oct.	4.8	4.5	5.7	7.0	4.5	4.6	21.9	ENE	1	5.3
十一月 Nov.	5.1	4.6	5.8	7.4	5.2	4.5	24.8	W	5	5.5
十二月 Dec.	4.5	4.6	5.1	6.5	5.1	5.6	19.3	W	4	5.4
全年 Annual	4.2	3.9	5.8	7.0	5.2	4.4	24.8	W	5 XI	5.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	5	0	14
二月 Feb.	10	3	0	13
三月 Mar.	10	6	0	16
四月 April	15	4	0	19
五月 May	8	9	0	17
六月 June	9	5	0	14
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	8	4	0	12
十月 Oct.	12	4	0	16
十一月 Nov.	5	6	0	11
十二月 Dec.	9	3	0	12
全年 Annual	104	49	0	153

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	0	0	3	4	10	5	3	2	3	25	46	32	25	22	2	2	2
二月 Feb.	0	1	3	5	9	7	1	1	8	7	34	34	25	25	6	2	0
三月 Mar.	1	4	6	13	10	10	2	1	8	15	33	34	27	18	1	0	3
四月 April	8	10	6	6	5	1	3	3	6	11	31	22	24	26	5	9	4
五月 May	11	8	9	12	10	0	4	3	2	7	35	34	22	15	2	4	8
六月 June	14	15	23	11	15	4	2	5	1	7	18	11	19	14	7	8	6
七月 July	23	21	16	9	8	2	1	2	4	6	13	26	13	13	9	13	7
八月 Aug.	13	15	32	19	14	3	5	3	12	16	18	8	10	1	0	8	9
九月 Sept.	1	4	12	13	33	6	8	4	2	14	31	22	15	13	0	2	0
十月 Oct.	0	5	7	10	11	9	6	6	9	14	32	29	27	16	2	2	1
十一月 Nov.	2	0	5	1	0	0	3	3	10	18	44	40	31	12	7	4	0
十二月 Dec.	0	2	1	0	3	0	1	3	10	24	49	56	17	12	1	3	4
全年 Annual	73	85	123	103	128	47	39	36	75	164	384	348	255	187	42	57	44

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 57° W	61
二月 Feb.	S 68° W	56
三月 Mar.	S 57° W	42
四月 April	S 85° W	44
五月 May	S 80° W	35
六月 June	N 18° W	20
七月 July	N 34° W	32
八月 Aug.	N 62° E	17
九月 Sept.	S 13° W	18
十月 Oct.	S 51° W	39
十一月 Nov.	S 63° W	72
十二月 Dec.	S 56° W	77
全年 Annual	S 69° W	35

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≥0.1 mm	降水 Precipitation ≥1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	雪 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	平均 Mean ≥30°	最高 Max. ≥30°	最高 Max. ≥35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	29	24	28	6	0	0	1	0	20	6	14	11	3	28	22	6	0	0	0	0	0	0	8
二月 Feb.	24	16	27	9	0	0	1	1	11	5	13	7	2	27	18	3	0	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	23	14	22	3	0	0	2	3	17	5	16	7	1	28	10	2	0	0	0	0	0	0	4
四月 April	18	12	0	1	1	0	4	4	11	2	19	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	17	12	0	0	0	0	1	6	10	3	17	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
六月 June	13	12	0	0	0	0	3	4	9	4	14	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	7
七月 July	6	5	0	0	0	1	4	1	8	0	5	0	0	0	0	0	0	3	19	0	4	0	14
八月 Aug.	9	7	0	0	0	2	2	8	7	2	4	0	0	0	0	0	0	5	28	0	7	0	6
九月 Sept.	18	14	0	0	0	2	0	3	15	4	12	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
十月 Oct.	19	16	0	2	0	2	0	5	12	7	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	25	23	16	14	0	0	0	2	14	3	11	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	25	22	23	7	0	0	1	0	13	7	12	8	1	22	14	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	226	177	116	42	1	7	19	37	147	48	153	49	7	121	64	11	0	8	63	0	11	0	55

壽都

大正六年 **SUTTU.** 1917

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.7	756.5	757.0	756.1	756.4	756.5	756.5	769.5	16	739.2	18,19
二月 Feb.	756.1	755.9	756.4	755.7	756.3	756.4	756.1	766.3	26	741.3	19
三月 Mar.	760.3	760.7	761.2	760.3	760.4	760.9	**760.6**	**775.6**	22	745.0	10
四月 April	756.5	756.5	756.7	756.2	756.4	756.9	756.6	767.6	13	735.4	29
五月 May	754.1	754.0	753.7	753.2	753.3	754.1	753.7	762.2	20	740.6	7
六月 June	754.5	754.9	754.9	754.3	754.3	754.9	754.6	764.7	4	740.6	13
七月 July	755.9	756.2	756.3	755.9	755.9	756.2	756.1	763.9	17,20	744.9	5
八月 Aug.	755.7	755.9	755.9	755.3	755.4	756.0	755.7	764.6	28	744.0	14
九月 Sept.	759.3	759.5	759.7	759.0	759.3	759.8	759.5	766.8	10	747.6	7
十月 Oct.	760.1	760.2	760.1	759.1	760.0	760.4	760.0	772.0	23	**733.4**	1
十一月 Nov.	758.7	758.7	759.1	758.4	758.9	758.7	758.7	767.5	8	740.2	5
十二月 Dec.	753.9	753.6	753.9	752.9	753.7	753.9	**753.7**	763.4	1,14	744.8	17
全年 Annual	756.8	756.9	757.1	756.4	756.7	757.1	756.8	775.6	22 III	733.4	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.6	2.8	2.8	2.7	2.7	**2.7**
二月 Feb.	3.1	2.9	3.0	3.0	2.8	2.9	2.9
三月 Mar.	3.2	3.0	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1
四月 April	4.7	4.7	5.1	5.1	4.9	4.7	4.9
五月 May	6.0	6.3	6.6	6.6	6.5	6.3	6.4
六月 June	9.3	9.6	9.8	10.0	10.0	9.6	9.7
七月 July	14.2	14.3	14.5	14.7	14.7	14.2	14.4
八月 Aug.	14.7	14.7	15.2	15.4	15.4	15.1	**15.1**
九月 Sept.	11.8	11.9	11.9	11.7	11.4	11.5	11.7
十月 Oct.	8.1	7.8	8.2	7.8	7.9	8.0	8.0
十一月 Nov.	4.5	4.2	4.5	4.2	4.1	4.4	4.3
十二月 Dec.	3.8	3.8	4.0	3.8	3.9	3.8	3.9
全年 Annual	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.0	96.6	97.8	98.3	97.9	97.5	**97.5**	0.3	**94.6**	5.7	6.7	18	**88.5**	24
二月 Feb.	97.5	97.8	99.2	99.4	98.5	98.1	98.4	0.9	95.8	**5.1**	5.4	4	91.4	2
三月 Mar.	99.0	99.0	0.7	1.2	0.3	0.0	0.0	2.8	97.4	5.3	11.1	30	91.3	1
四月 April	4.2	4.4	7.0	7.4	6.0	4.6	5.6	9.1	2.5	6.6	18.8	27	98.3	13
五月 May	7.7	8.4	11.8	12.2	10.5	8 6	9.9	14.2	5.9	**8.3**	22.0	17	0.5	1
六月 June	11.9	13.1	15.3	15.4	14.5	12.8	13.8	17.4	10.9	6.5	24.4	24	5.5	2
七月 July	18.1	18.5	20.2	20.4	19.6	18.5	19.2	22.0	16.9	5.2	27.7	31	13.7	19
八月 Aug.	19.7	20.1	23.0	23.3	21.7	20.4	**21.3**	**24.9**	18.7	6.2	**29.1**	8	12.2	24
九月 Sept.	16.5	16.2	19.4	19.6	17.7	16.6	17.7	20.9	14.7	6.2	27.0	1	10.0	30
十月 Oct.	11.6	11.4	14.4	14.7	12.4	11.6	12.7	16.3	9.2	7.1	21.1	4	3.4	23
十一月 Nov.	3.0	3.4	4.8	4.9	3.9	3.3	3.9	6.7	0.6	6.1	13.0	4	96.5	30
十二月 Dec.	0.8	0.7	1.8	2.2	1.3	0.8	1.3	4.0	98.6	5.4	9.0	2	92.2	17
全年 Annual	7.3	7.5	9.6	9.9	8.7	7.7	8.4	11.6	5.5	6.2	29.1	8 VIII	88.5	24 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.5	71.8	70.4	68.6	68.0	69.7	70.2
二月 Feb.	78.5	75.0	68.1	67.8	67.1	69.8	71.0
三月 Mar.	72.1	70.4	64.9	63.7	65.9	66.8	**67.3**
四月 April	75.3	74.3	69.1	66.7	70.2	72.5	71.4
五月 May	76.4	77.3	64.8	63.3	70.3	76.3	71.4
六月 June	87.3	83.5	75.2	75.6	79.9	85.9	81.2
七月 July	91.6	89.8	82.4	82.3	86.4	89.9	**87.1**
八月 Aug.	85.8	84.0	72.5	72.4	79.7	84.2	79.8
九月 Sept.	83.7	86.2	70.5	68.8	75.4	81.6	77.7
十月 Oct.	77.9	76.5	66.0	62.5	72.3	76.4	71.9
十一月 Nov.	78.3	71.4	68.1	64.2	67.0	74.8	70.6
十二月 Dec.	77.5	76.4	75.7	70.4	76.5	77.5	75.7
全年 Annual	79.7	78.1	70.6	68.9	73.2	77.1	74.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	16.5	13.9	10.2	25.8	23.1	16.8	106.3	10.8	8	4.6	21
二月 Feb.	10.8	18.3	19.7	25.1	11.1	13.1	98.1	19.7	7	12.8	7
三月 Mar.	8.0	10.6	16.5	9.2	5.6	2.7	52.6	10.5	17	7.6	17
四月 April	14.7	8.3	11.6	22.4	19.6	3.5	80.1	13.7	29	10.5	6
五月 May	**2.3**	6.3	3.0	9.6	10.9	15.6	**47.7**	10.0	27	8.8	27
六月 June	10.4	45.6	15.6	15.7	10.7	12.1	110.1	42.0	2	**29.2**	2
七月 July	7.1	28.9	30.5	27.7	35.1	7.8	137.1	42.6	3	14.8	3
八月 Aug.	1.2	10.1	3.1	29.4	7.9	13.3	65.0	38.9	11	26.3	11
九月 Sept.	44.8	47.9	34.9	25.4	4.4	8.9	166.3	**46.3**	7	25.5	7
十月 Oct.	27.6	17.0	52.1	54.8	29.2	16.5	197.2	40.3	1	20.7	1
十一月 Nov.	57.4	20.3	47.2	29.7	21.2	35.9	211.7	18.8	21	11.9	5
十二月 Dec.	57.2	50.9	75.5	54.8	44.7	28.2	**311.3**	45.0	21	16.2	21
全年 Annual	258.0	278.1	319.9	329.6	223.5	174.4	1583.5	46.3	7 IX	29.2	2 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.8	9.4	9.1	8.9	8.8	8.6	**8.9**
二月 Feb.	8.3	9.1	8.8	8.4	8.5	7.8	8.5
三月 Mar.	8.2	7.9	7.9	8.1	7.9	8.4	8.1
四月 April	8.0	8.3	7.3	7.3	8.7	6.8	7.7
五月 May	5.6	6.1	6.6	7.2	6.5	6.4	6.4
六月 June	6.2	6.1	6.6	6 6	6.6	5.5	6.3
七月 July	8.5	8.1	8.0	8.0	8.0	7.4	8.0
八月 Aug.	5.6	5.6	5.1	5.0	5.3	4.3	**5.1**
九月 Sept.	7.2	7.9	7.2	7.3	7.1	6.7	7.2
十月 Oct.	6.1	7.1	6.5	6.7	5.6	6.4	6.4
十一月 Nov.	8.2	8.9	9.1	9.1	7.7	8.6	8.6
十二月 Dec.	8.9	9.4	9.1	7.9	7.8	8.4	8.6
全年 Annual	7.5	7.8	7.6	7.6	7.4	7.1	7.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	50.1	17
二月 Feb.	66.2	22
三月 Mar.	138.6	38
四月 April	177.4	44
五月 May	224.1	50
六月 June	218.1	48
七月 July	139.5	30
八月 Aug.	**236.4**	55
九月 Sept.	135.0	36
十月 Oct.	138.6	41
十一月 Nov.	**37.7**	13
十二月 Dec.	51.3	18
全年 Annual	1612.8	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.5

壽都

大正六年 **SUTTU.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	9.1	7.1	7.4	9.1	8.3	8.5	37.2	N	24	8.1
二月 Feb.	8.3	9.1	8.5	8.6	8.8	8.1	23.0	NNW	20	8.8
三月 Mar.	8.7	8.7	8.9	9.8	8.2	8.5	31.4	W	1	9.0
四月 April	8.7	9.3	9.8	8.6	6.9	7.2	22.4	N	30	8.5
五月 May	6.4	7.0	8.9	10.0	8.2	6.8	21.4	SSE	31	8.0
六月 June	7.4	8.2	8.9	9.0	7.6	6.5	23.4	S	1	7.9
七月 July	6.6	6.0	8.0	8.0	6.2	6.4	21.2	S	3	6.7
八月 Aug.	8.7	8.8	10.0	9.2	7.9	8.2	21.5	SSE	14	8.3
九月 Sept.	6.4	6.4	7.9	8.6	7.1	6.7	24.1	SSE	19	7.2
十月 Oct.	7.2	7.3	9.0	9.1	7.6	7.1	33.6	NW	1	8.0
十一月 Nov.	7.4	8.5	8.8	9.3	7.8	7.6	37.8	N	27	8.4
十二月 Dec.	9.9	9.6	9.3	8.9	8.6	9.0	33.8	N	19	9.0
全年 Annual	7.9	8.0	8.8	9.0	7.8	7.5	37.8	N	27 XI	8.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	9	4	24
二月 Feb.	7	16	0	23
三月 Mar.	5	14	1	20
四月 April	14	10	0	24
五月 May	11	13	0	24
六月 June	8	10	0	18
七月 July	12	6	0	18
八月 Aug.	14	9	0	23
九月 Sept.	10	7	0	17
十月 Oct.	10	8	1	19
十一月 Nov.	8	15	1	24
十二月 Dec.	6	12	3	21
全年 Annual	116	129	10	255

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 87° W	71
二月 Feb.	N	80
三月 Mar.	N 30° W	93
四月 April	N 40° W	62
五月 May	N 79° W	93
六月 June	N 80° W	23
七月 July	N 63° W	68
八月 Aug.	S 45° W	64
九月 Sept.	S 83° W	96
十月 Oct.	S 78° W	97
十一月 Nov.	S 79° W	98
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 84° W	64

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	25	4	8	2	1	0	3	5	69	9	1	0	2	1	33	23	0
二月 Feb.	9	6	10	1	1	1	9	15	29	0	3	1	15	27	25	11	5
三月 Mar.	16	8	8	0	1	1	9	17	56	6	5	1	16	16	18	7	1
四月 April	24	9	3	1	1	0	1	9	55	6	9	0	9	14	22	16	1
五月 May	9	8	2	3	0	1	6	19	57	9	2	4	21	14	18	13	0
六月 June	24	9	5	9	1	0	0	29	56	2	2	1	6	4	7	19	6
七月 July	14	8	3	0	1	0	6	28	64	6	0	1	14	7	8	18	8
八月 Aug.	12	6	1	0	0	1	6	42	97	7	0	0	4	1	3	6	0
九月 Sept.	4	1	3	1	1	1	4	29	63	5	3	5	23	11	12	13	1
十月 Oct.	5	2	1	0	2	0	3	17	54	14	7	4	31	17	12	17	0
十一月 Nov.	7	5	0	0	0	0	1	14	35	11	9	9	23	24	24	13	0
十二月 Dec.	12	3	3	1	1	0	3	17	49	17	7	10	17	9	14	22	1
全年 Annual	161	69	47	18	10	5	51	241	684	92	48	36	181	145	196	183	23

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 80° W	14
二月 Feb.	N 79° W	25
三月 Mar.	S 41° W	24
四月 April	S 82° W	23
五月 May	S 44° W	31
六月 June	S 6° E	13
七月 July	S 16° W	20
八月 Aug.	S 6° E	65
九月 Sept.	S 27° W	43
十月 Oct.	S 50° W	45
十一月 Nov.	S 80° W	45
十二月 Dec.	S 51° W	35
全年 Annual	S 42° W	28

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⟋	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	29	23	29	23	0	0	3	0	26	8	24	7	4	30	24	13	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	23	18	25	20	0	0	2	2	21	4	23	12	0	25	21	9	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	10	24	11	0	0	0	3	22	2	20	7	0	26	15	6	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	18	13	6	8	0	0	0	1	17	6	24	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	7	0	0	0	0	0	1	10	1	24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	10	8	0	0	0	0	1	6	14	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	14	10	0	0	0	0	3	1	20	6	18	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
八月 Aug.	9	4	0	0	0	0	0	3	9	1	23	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0	0	1
九月 Sept.	17	11	0	0	0	2	0	0	15	5	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十月 Oct.	19	16	0	3	0	2	0	3	11	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	27	25	16	19	0	0	0	0	22	5	24	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	24	26	26	0	0	4	0	22	5	21	8	0	17	10	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	223	169	126	110	0	4	13	20	209	52	255	46	4	113	70	30	0	1	20	0	0	0	1

旭川

大正六年 **ASAHIGAWA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	747.9	748.0	748.2	746.8	747.4	747.7	747.7	760.3	16	727.8	19
二月 Feb.	747.5	747.6	747.7	746.5	747.3	747.5	747.3	755.6	26	733.3	19
三月 Mar.	751.6	751.9	752.1	751.0	751.4	752.0	**751.7**	**769.3**	23	734.4	10
四月 April	747.9	747.8	747.6	746.9	747.2	748.0	747.6	759.1	13	729.2	29
五月 May	745.2	745.4	744.8	743.6	744.4	745.2	**744.8**	753.8	4	731.4	7
六月 June	746.3	746.7	746.2	745.2	745.3	746.3	746.0	755.9	5	731.6	13
七月 July	748.0	748.2	748.0	747.1	747.2	748.0	747.8	756.4	17	737.5	5
八月 Aug.	748.2	748.5	748.2	746.9	747.3	748.3	747.9	757.1	28	736.0	11
九月 Sept.	751.7	751.9	751.5	750.5	750.9	751.9	751.4	759.2	26	739.0	7
十月 Oct.	751.8	752.2	751.8	750.3	751.0	751.7	751.5	764.3	23	**723.2**	1
十一月 Nov.	749.5	749.6	749.7	748.9	749.6	749.5	749.4	758.5	8	728.6	5
十二月 Dec.	745.0	745.1	745.2	744.1	744.7	744.9	**744.8**	754.6	1	734.5	18
全年 Annual	748.4	748.6	748.4	747.3	747.8	748.4	748.2	769.3	23 III	723.2	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	1.8	2.0	2.3	2.1	2.1	**2.0**
二月 Feb.	1.9	1.8	2.2	2.4	2.2	2.0	2.1
三月 Mar.	2.5	2.3	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6
四月 April	4.0	4.1	4.3	4.2	4.3	4.2	4.2
五月 May	5.5	5.6	5.6	5.5	5.4	5.8	5.6
六月 June	9.0	9.1	9.7	9.6	9.8	9.5	9.5
七月 July	13.2	13.4	14.6	15.0	15.2	14.2	14.3
八月 Aug.	13.6	13.6	14.8	15.2	15.4	14.5	**14.5**
九月 Sept.	9.8	9.9	10.8	10.5	10.6	9.8	10.2
十月 Oct.	6.5	6.3	7.3	7.0	7.3	6.8	6.9
十一月 Nov.	4.0	3.9	4.1	3.9	4.1	4.0	4.0
十二月 Dec.	2.9	2.8	3.0	3.2	3.1	3.0	3.0
全年 Annual	6.2	6.2	6.7	6.8	6.9	6.5	6.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極 最高 Absolute Max.	日 Day	極 最低 Absolute Min.	日 Day
一月 Jan.	89.3	86.9	90.1	94.1	96.6	89.3	89.6	96.4	32.7	13.7	4.6	13	70.4	7,23
二月 Feb.	88.0	87.0	91.8	95.2	91.0	88.7	90.3	97.2	33.3	14.0	5.2	18	73.0	14
三月 Mar.	92.0	90.9	96.9	99.6	96.6	94.3	95.1	1.4	88.5	12.9	9.8	30	**67.9**	1
四月 April	6.4	6.4	5.3	7.4	5.1	1.9	3.4	9.8	98.7	11.2	10.7	27	92.0	3
五月 May	4.6	5.1	12.7	14.6	11.4	7.2	9.3	17.1	2.6	14.5	25.5	18	97.2	5
六月 June	10.8	11.6	17.3	20.6	18.2	13.3	15.4	22.9	9.4	13.5	31.4	23	99.8	4
七月 July	16.8	17.1	21.2	24.2	22.4	18.3	20.0	25.9	15.8	10.1	32.0	31	11.8	8
八月 Aug.	17.0	17.4	23.2	26.4	22.9	18.9	**21.0**	**28.6**	15.7	12.9	**33.7**	1	5.3	24
九月 Sept.	11.6	11.4	17.4	19.9	16.2	12.6	14.9	22.2	10.1	12.2	28.7	1	3.2	25
十月 Oct.	5.9	5.0	11.3	13.9	10.0	7.5	8.9	16.2	4.0	12.3	22.8	3	96.6	24
十一月 Nov.	98.5	98.3	1.8	2.8	0.2	99.0	0.1	6.0	96.5	**9.5**	12.5	5	89.8	30
十二月 Dec.	94.7	93.9	96.9	99.1	96.0	95.0	95.9	1.5	91.1	10.4	11.7	3	83.2	17
全年 Annual	2.4	2.1	7.2	9.8	6.7	3.8	5.3	12.1	99.9	12.2	33.7	1 VIII	67.9	1 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.5	94.3	87.1	74.7	87.0	92.5	88.0
二月 Feb.	94.6	96.6	85.3	72.4	87.4	92.8	**88.2**
三月 Mar.	91.1	91.0	70.1	58.7	**74.4**	83.7	78.1
四月 April	85.3	86.8	64.5	56.3	65.4	80.1	73.1
五月 May	85.8	85.1	52.3	45.9	54.5	76.8	**66.7**
六月 June	90.2	87.0	64.2	54.3	62.8	80.4	73.1
七月 July	92.3	92.0	78.3	67.5	75.7	90.0	82.6
八月 Aug.	92.9	91.5	69.9	59.5	73.5	88.0	79.2
九月 Sept.	94.9	97.0	73.9	60.9	76.7	90.1	82.1
十月 Oct.	91.5	94.7	72.8	59.3	78.7	86.8	80.6
十一月 Nov.	95.1	95.8	77.8	68.8	87.0	92.4	86.1
十二月 Dec.	91.4	92.2	81.2	73.8	87.1	90.1	86.0
全年 Annual	91.5	92.0	73.0	62.7	75.9	87.0	80.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 二十四時間 in 24 h.	最大 日 Day	最大 四時間 in 4 h.	最大 日 Day
一月 Jan.	3.5	9.5	8.2	5.8	16.5	12.5	56.0	12.5	18	6.7	18
二月 Feb.	11.1	29.3	5.2	9.7	7.1	8.7	71.1	25.7	26	11.1	3
三月 Mar.	10.1	13.0	6.5	3.5	9.7	5.1	47.9	13.3	2	4.8	11
四月 April	5.8	9.4	4.5	15.1	18.4	13.4	66.6	14.1	7	9.2	6
五月 May	9.4	12.6	4.1	9.2	23.1	2.7	61.1	18.4	27	15.8	27
六月 June	30.8	9.5	4.6	6.5	22.6	24.0	98.0	17.7	13	16.0	30
七月 July	39.6	26.5	17.7	19.9	19.3	21.3	**144.3**	**39.1**	26	17.2	26
八月 Aug.	1.0	0.3	0.2	17.7	6.3	46.9	72.4	21.1	19	20.8	19
九月 Sept.	35.7	14.1	9.7	32.9	22.2	6.8	121.4	28.3	1	**22.3**	7
十月 Oct.	13.5	23.5	21.8	25.4	22.0	8.5	114.7	15.3	17	8.4	17
十一月 Nov.	8.9	24.5	8.6	9.1	17.5	15.8	84.4	13.8	5	5.1	11
十二月 Dec.	5.4	9.3	4.5	4.0	7.7	6.3	**37.2**	8.0	7	4.2	6
全年 Annual	174.8	181.5	95.6	158.8	192.4	172.0	975.1	39.1	26 VII	22.3	7 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.0	8.6	7.6	7.8	7.6	9.0	8.1
二月 Feb.	7.6	9.1	8.7	7.1	6.9	6.9	7.7
三月 Mar.	7.0	8.0	7.2	6.9	7.2	6.9	7.2
四月 April	8.3	8.8	7.5	8.0	7.0	7.2	7.8
五月 May	7.4	7.5	7.5	8.1	7.9	7.4	7.6
六月 June	6.4	7.5	5.9	6.6	6.8	6.6	6.6
七月 July	8.4	9.5	7.9	7.3	7.8	7.3	8.0
八月 Aug.	7.0	8.2	5.7	4.9	6.7	5.5	**6.3**
九月 Sept.	9.2	8.9	7.4	7.3	7.1	6.4	7.7
十月 Oct.	6.9	8.5	6.7	7.6	5.9	6.0	6.9
十一月 Nov.	8.9	8.7	8.2	8.8	8.6	8.6	**8.6**
十二月 Dec.	8.1	8.2	8.6	8.7	8.4	8.5	8.4
全年 Annual	7.8	8.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	84.1	29
二月 Feb.	108.7	37
三月 Mar.	186.9	51
四月 April	158.0	39
五月 May	175.3	38
六月 June	199.5	43
七月 July	141.3	30
八月 Aug.	**206.3**	48
九月 Sept.	144.5	39
十月 Oct.	133.3	39
十一月 Nov.	**75.4**	26
十二月 Dec.	78.7	29
全年 Annual	1691.9	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +10.5

旭川

大正六年 **ASAHIGAWA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.8	1.4	2.0	3.9	2.6	2.0	14.1	N	24	2.2
二月 Feb.	1.7	1.4	2.1	3.7	2.7	2.1	14.7	N	3	2.3
三月 Mar.	3.0	3.1	4.2	5.1	3.7	3.9	27.3	NE	25	3.9
四月 April	2.3	2.6	4.4	5.7	3.8	2.6	15.5	NNE	29	3.6
五月 May	2.3	2.5	4.5	6.5	5.3	3.2	20.3	WSW	22	4.2
六月 June	1.6	1.7	2.3	5.0	4.4	2.6	11.1	WSW	14	3.0
七月 July	1.6	1.4	1.9	2.7	2.9	2.0	11.7	W	13	2.1
八月 Aug.	1.9	1.6	2.4	3.9	3.4	2.2	12.6	SSE	11	2.6
九月 Sept.	1.2	1.2	2.8	4.3	2.5	1.9	14.3	W	21	2.4
十月 Oct.	2.2	1.8	3.5	5.6	3.1	2.9	25.5	NE	1	3.2
十一月 Nov.	1.6	1.8	3.1	3.8	2.4	2.2	19.3	WSW	5	2.4
十二月 Dec.	1.9	1.7	2.4	2.8	1.8	1.8	14.6	S	3	2.1
全年 Annual	1.9	1.9	3.0	4.4	3.2	2.5	27.3	NE	25 III	2.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	0	0	6
二月 Feb.	4	0	0	4
三月 Mar.	5	1	0	6
四月 April	7	1	0	8
五月 May	9	2	0	11
六月 June	3	0	0	3
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	8	1	0	9
十一月 Nov.	3	1	0	4
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	56	6	0	62

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	N 66° W	98
五月 May	—	—
六月 June	W	100
七月 July	N 67° W	94
八月 Aug.	W	72
九月 Sept.	S 82° W	97
十月 Oct.	S 73° W	97
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 85° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	6	22	0	18	7	4	5	4	6	6	5	5	7	14	12	56
二月 Feb.	29	7	10	18	9	2	15	2	3	0	2	7	6	5	13	11	29
三月 Mar.	12	4	10	14	11	6	10	16	15	7	8	15	14	8	6	17	13
四月 April	14	10	2	3	1	2	4	9	11	6	15	21	22	14	14	16	16
五月 May	7	6	3	1	2	4	8	9	9	21	14	25	27	13	17	7	13
六月 June	12	6	4	7	6	1	4	4	5	4	10	9	53	17	9	9	20
七月 July	8	7	5	4	4	3	7	0	14	9	8	6	37	10	16	20	28
八月 Aug.	14	11	6	9	8	6	10	14	12	7	5	15	24	10	9	9	17
九月 Sept.	7	6	3	4	2	6	7	11	16	5	7	12	21	16	12	18	27
十月 Oct.	9	3	7	6	4	3	8	6	17	12	18	17	26	14	11	13	12
十一月 Nov.	15	4	7	6	5	4	5	7	22	6	11	16	15	15	13	7	23
十二月 Dec.	6	11	10	16	16	3	5	9	14	4	7	4	7	14	16	16	28
全年 Annual	142	81	89	88	86	47	87	92	142	87	111	152	257	143	149	155	282

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 20° E	16
二月 Feb.	N 18° E	32
三月 Mar.	S 28° W	35
四月 April	N 82° W	37
五月 May	S 72° W	42
六月 June	N 76° W	42
七月 July	N 74° W	33
八月 Aug.	N 89° W	11
九月 Sept.	W	24
十月 Oct.	S 75° W	32
十一月 Nov.	S 81° W	21
十二月 Dec.	N 10° E	13
全年 Annual	N 77° W	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔
一月 Jan.	22	10	26	0	0	0	6	0	18	5	6	23
二月 Feb.	20	9	21	0	0	0	5	0	15	3	4	21
三月 Mar.	15	9	20	1	0	0	2	2	14	1	6	21
四月 April	18	13	15	4	0	0	1	1	17	2	8	16
五月 May	13	10	1	0	0	1	3	1	19	2	11	8
六月 June	12	10	0	0	0	1	2	3	14	6	3	3
七月 July	19	17	0	0	0	0	0	1	21	6	1	0
八月 Aug.	10	7	0	0	0	3	9	1	10	1	3	0
九月 Sept.	14	11	0	0	0	1	3	1	19	3	4	0
十月 Oct.	19	14	2	2	1	2	8	1	12	4	9	9
十一月 Nov.	20	16	22	2	0	0	6	0	23	4	4	18
十二月 Dec.	19	11	25	2	0	0	12	0	20	9	3	25
全年 Annual	201	137	132	11	1	8	62	11	202	46	62	144

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	27	31	31	25	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	23	28	27	23	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	20	30	25	11	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	1	0	0	0	0	12	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	20	0	4	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	1	29	0	11	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十月 Oct.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	28	13	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	31	28	12	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	84	181	124	72	0	1	64	0	18	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

帶廣

大正六年 OBIHIRO. 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.3	754.4	754.9	753.4	754.0	754.2	754.2	766.9	17	728.6	19
二月 Feb.	754.2	754.4	754.4	752.9	753.7	754.2	753.9	762.3	11	739.4	20
三月 Mar.	758.4	758.8	759.1	757.8	758.5	759.0	758.6	777.4	23	740.2	10
四月 April	754.6	754.7	754.3	753.4	753.8	754.8	754.3	765.3	13	734.6	29
五月 May	751.6	752.0	751.4	750.0	750.7	751.6	751.2	760.9	20	737.3	7
六月 June	752.9	753.2	752.9	751.8	752.2	753.0	752.7	763.5	4	737.8	14
七月 July	754.6	755.0	754.6	753.8	754.1	754.8	754.5	764.3	17	744.4	5
八月 Aug.	755.1	755.5	755.2	754.2	754.5	755.4	755.0	764.5	28	744.0	11
九月 Sept.	758.4	758.8	758.6	757.4	757.9	758.7	758.3	767.0	26	745.9	7
十月 Oct.	758.4	759.0	758.6	756.8	757.5	758.3	758.1	771.7	23	730.0	1
十一月 Nov.	755.8	756.1	756.1	755.0	756.0	756.1	755.8	765.9	8	737.3	5
十二月 Dec.	751.3	751.3	751.6	750.3	750.9	751.2	751.1	761.3	1,2	737.5	18
全年 Annual	755.0	755.3	755.1	753.9	754.5	755.1	754.8	777.4	23 III	728.6	19 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.4	1.3	1.6	2.0	1.8	1.5	1.6
二月 Feb.	1.6	1.5	2.0	2.5	2.0	2.0	1.9
三月 Mar.	2.1	2.0	2.6	3.0	2.8	2.5	2.5
四月 April	3.8	3.9	4.4	4.5	4.2	4.0	4.1
五月 May	5.3	5.6	5.8	5.5	5.6	5.7	5.6
六月 June	8.5	8.8	9.8	10.3	9.5	8.9	9.3
七月 July	12.2	12.4	14.2	15.3	14.1	12.7	13.5
八月 Aug.	12.9	13.2	14.4	15.4	14.3	13.4	13.9
九月 Sept.	10.4	10.2	11.0	11.4	11.2	10.7	10.8
十月 Oct.	6.4	6.1	7.3	7.4	7.4	6.7	6.9
十一月 Nov.	3.6	3.5	3.8	3.9	3.8	3.6	3.7
十二月 Dec.	2.5	2.4	2.9	3.1	2.8	2.6	2.7
全年 Annual	5.9	5.9	6.7	7.0	6.6	6.2	6.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	82.9	81.7	86.9	92.8	88.0	84.6	86.1	94.8	77.1	17.7	2.3	19	66.0	7
二月 Feb.	85.4	83.9	91.5	96.9	91.6	89.2	89.7	98.0	80.4	17.6	4.7	19	70.4	1
三月 Mar.	90.5	89.1	97.2	0.4	96.9	93.3	94.6	1.5	87.1	14.5	8.3	30	72.5	1
四月 April	99.1	99.2	5.5	7.4	4.3	0.9	2.8	8.7	97.4	11.3	21.5	27	89.0	3
五月 May	4.4	5.8	14.4	16.4	12.0	7.2	10.0	18.1	2.1	16.0	27.5	19	95.4	11
六月 June	9.1	10.4	17.3	20.1	15.5	11.0	13.9	21.5	8.1	13.5	31.5	23	98.3	6
七月 July	15.2	15.7	20.1	23.0	19.5	16.1	18.3	24.1	14.4	9.7	30.3	24	10.6	19
八月 Aug.	15.7	16.2	20.9	23.6	19.5	16.6	18.8	24.7	14.8	9.9	30.6	8,9	3.8	24
九月 Sept	12.8	12.4	17.7	19.8	15.7	13.6	15.3	21.1	11.1	9.9	29.3	1	4.1	29
十月 Oct.	5.8	5.0	12.3	15.2	10.7	7.7	9.4	16.4	3.7	12.7	22.3	16	94.1	23
十一月 Nov.	99.2	98.3	3.8	5.6	1.8	0.0	1.4	6.9	96.7	10.3	12.4	5	90.6	29
十二月 Dec.	92.5	92.2	97.5	1.0	96.6	93.5	95.5	2.1	88.6	13.5	7.8	1	78.9	12
全年 Annual	1.1	0.8	7.1	10.1	6.0	2.8	4.7	11.5	98.4	13.1	31.5	23 VI	66.0	7 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	91.1	91.0	86.7	73.2	86.7	90.7	86.6
二月 Feb.	94.0	94.5	80.3	68.0	79.7	86.5	83.8
三月 Mar.	89.3	91.3	68.8	62.1	74.4	86.3	78.7
四月 April	87.6	87.6	65.0	60.1	69.6	82.0	75.3
五月 May	83.7	80.7	49.1	40.5	54.6	74.4	63.8
六月 June	95.0	90.7	66.4	59.0	71.9	88.9	78.7
七月 July	95.4	93.5	81.5	73.8	83.4	93.2	86.8
八月 Aug.	95.5	95.3	77.9	70.7	84.5	93.6	86.2
九月 Sept	93.6	93.5	73.6	66.8	84.1	91.6	83.9
十月 Oct.	89.9	90.6	68.5	57.6	76.2	84.1	77.8
十一月 Nov.	82.0	84.9	63.8	56.7	72.3	79.0	73.1
十二月 Dec.	88.5	88.4	73.7	62.8	77.8	85.6	79.5
全年 Annual	90.5	90.2	71.3	62.6	76.3	86.3	79.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	19.7	18.3	16.5	16.7	32.0	22.9	126.1	38.9	18	20.3	18
二月 Feb.	1.1	1.1	0.3	0.5	2.8	1.3	7.1	2.2	13	1.5	18
三月 Mar.	19.0	6.0	6.2	14.3	9.0	16.8	71.3	31.6	25	14.1	25
四月 April	7.7	17.7	7.1	11.5	11.0	6.3	61.3	28.6	29	14.7	29
五月 May	7.7	3.7	2.7	2.8	6.5	8.6	32.0	14.2	6	6.1	7
六月 June	12.5	4.2	5.4	13.2	50.4	28.5	114.2	43.8	13	19.6	13
七月 July	32.8	27.8	29.8	15.5	22.7	14.4	143.0	55.8	26	21.9	26
八月 Aug.	33.5	2.4	1.1	0.5	11.8	6.1	55.4	38.5	12	31.3	12
九月 Sept.	14.0	21.2	16.9	12.8	24.7	11.7	101.3	33.9	4	10.6	4
十月 Oct.	13.5	45.5	54.4	85.3	18.9	13.5	231.1	101.9	1	56.3	1
十一月 Nov.	3.9	24.5	11.7	12.6	11.0	5.0	68.7	18.6	11	11.2	21
十二月 Dec.	4.5	1.4	0.9	7.3	11.0	3.0	28.1	17.8	10	10.0	10
全年 Annual	169.9	173.8	153.0	193.0	211.8	138.1	1039.6	101.9	1 X	56.3	1 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	4.6	5.8	5.5	4.6	4.1	4.8
二月 Feb.	5.4	7.1	6.0	5.8	5.3	6.8	6.1
三月 Mar.	5.6	6.6	5.9	5.5	5.2	5.7	5.8
四月 April	6.4	7.1	6.6	6.2	6.7	6.2	6.5
五月 May	6.2	6.7	6.6	7.6	8.1	6.1	6.9
六月 June	7.8	7.9	7.0	7.7	7.2	7.1	7.5
七月 July	8.6	9.0	8.4	8.1	8.9	8.3	8.5
八月 Aug.	9.0	9.4	8.3	6.9	7.3	7.9	8.1
九月 Sept.	8.3	8.3	7.8	7.4	7.7	8.0	7.9
十月 Oct.	5.5	6.5	5.5	6.4	5.6	4.9	5.7
十一月 Nov.	4.6	5.4	5.5	5.7	4.9	5.3	5.2
十二月 Dec.	5.7	7.4	5.5	5.9	5.4	5.0	5.8
全年 Annual	6.5	7.2	6.6	6.6	6.4	6.3	6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	168.6	58
二月 Feb.	161.8	55
三月 Mar.	240.9	65
四月 April	220.0	55
五月 May	243.3	54
六月 June	203.2	44
七月 July	141.0	30
八月 Aug.	142.9	33
九月 Sept.	134.6	36
十月 Oct.	182.0	53
十一月 Nov.	177.4	61
十二月 Dec.	160.8	58
全年 Annual	2176.5	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 3.8

帶廣

大正六年 **OBIHIRO.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.6	4.6	4.6	4.6	4.0	4.3	29.5	NW	19	4.2
二月 Feb.	2.2	1.7	2.4	3.9	4.6	3.0	13.9	NW	19	3.0
三月 Mar.	3.3	3.1	3.6	4.9	3.8	3.3	23.5	NW	19	3.7
四月 April	2.9	2.7	5.1	7.7	4.4	3.0	23.8	W	18	4.4
五月 May	3.3	3.2	5.1	8.6	7.7	4.3	21.3	WNW	16	5.3
六月 June	1.9	1.9	3.5	6.2	6.0	3.2	20.6	NW	2	3.8
七月 July	2.0	1.8	2.7	4.4	4.5	2.8	12.0	NNW	14	3.0
八月 Aug.	1.1	1.5	1.8	4.2	4.5	2.2	10.7	NNW	22	2.6
九月 Sept.	1.9	1.6	2.9	4.4	3.1	2.0	13.9	W	21	2.7
十月 Oct.	2.2	2.1	3.3	5.5	2.9	3.3	19.0	W	2	3.3
十一月 Nov.	2.9	2.2	5.0	7.6	4.0	4.2	19.1	W	5	4.3
十二月 Dec.	2.8	2.5	2.7	5.3	3.5	2.6	16.2	W	19	2.9
全年 Annual	2.5	2.4	3.6	5.6	4.4	3.2	29.5	NW	19 I	3.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	6	1	10
二月 Feb.	9	0	0	9
三月 Mar.	7	3	0	10
四月 April	8	6	0	14
五月 May	14	6	0	20
六月 June	6	1	0	7
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	5	0	0	5
十月 Oct.	5	6	0	11
十一月 Nov.	9	5	0	14
十二月 Dec.	7	1	0	8
全年 Annual	77	34	1	112

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 79° W	94
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 67° W	41
五月 May	N 66° W	31
六月 June	S 47° W	75
七月 July	S 6° W	60
八月 Aug.	S 73° W	94
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 77° W	80
十一月 Nov.	N 67° W	84
十二月 Dec.	N 6° E	98
全年 Annual	S 83° W	62

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	4	0	3	4	2	2	6	3	11	39	14	17	18	29	13	8
二月 Feb.	9	6	6	1	6	1	2	1	8	21	20	17	10	11	19	11	19
三月 Mar.	10	16	2	11	6	1	5	2	18	22	20	13	14	9	22	12	3
四月 April	8	5	6	7	17	3	4	3	16	22	12	12	16	11	17	10	11
五月 May	10	10	7	4	18	10	9	12	9	8	9	14	13	12	23	12	6
六月 June	8	2	11	21	57	11	9	11	4	3	6	1	7	5	10	4	10
七月 July	5	8	11	31	47	22	14	4	6	4	4	5	3	3	3	8	8
八月 Aug.	6	4	13	28	44	12	11	5	6	3	7	6	4	2	8	14	13
九月 Sept.	8	4	13	15	33	12	9	8	9	4	11	5	8	6	16	11	8
十月 Oct.	9	8	7	11	7	8	10	1	9	10	16	12	20	7	25	12	14
十一月 Nov.	6	3	2	6	6	3	2	4	6	10	8	20	20	19	29	16	20
十二月 Dec.	6	2	2	4	2	2	1	2	17	35	23	10	20	25	11	7	17
全年 Annual	98	72	80	142	247	87	78	59	111	153	175	129	152	128	212	130	137

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 88° W	49
二月 Feb.	S 86° W	36
三月 Mar.	S 87° W	26
四月 April	S 75° W	18
五月 May	N 65° W	10
六月 June	E	44
七月 July	N 86° E	53
八月 Aug.	N 78° E	41
九月 Sept.	N 75° E	20
十月 Oct.	N 72° W	20
十一月 Nov.	N 74° W	42
十二月 Dec.	S 65° W	48
全年 Annual	N 80° W	7

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔
一月 Jan.	12	9	13	0	0	0	3	7	7	5	10	24
二月 Feb.	10	2	18	1	0	0	2	3	9	5	9	23
三月 Mar.	15	6	16	3	0	0	0	5	9	2	10	22
四月 April	13	7	7	1	0	0	4	2	13	4	14	16
五月 May	10	4	0	0	0	1	3	0	10	1	20	6
六月 June	15	9	0	0	0	2	7	1	18	2	7	3
七月 July	17	12	0	0	0	1	10	0	22	6	3	0
八月 Aug.	14	6	0	0	0	0	11	1	21	4	1	0
九月 Sept.	20	15	0	0	0	2	7	3	21	4	5	0
十月 Oct.	14	9	0	0	0	1	5	5	12	5	11	8
十一月 Nov.	9	6	11	0	0	0	4	6	6	2	14	21
十二月 Dec.	10	7	10	0	0	0	2	3	8	4	8	25
全年 Annual	159	92	75	5	0	7	58	36	156	44	112	148

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	27	31	31	27	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	25	28	28	21	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	31	30	11	0	0	0	0	0	0
四月 April	2	23	5	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	9	0	0	0	0	4	0	0	0
六月 June	0	1	0	0	0	0	10	0	2	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	13	0	3	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
十月 Oct.	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	25	8	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	31	27	6	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	87	187	129	65	0	0	43	0	6	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	回數 ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	3
六月 June	1
七月 July	2
八月 Aug.	2
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	10

釧路

大正六年 **KUSIRO.** 1917

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.0	753.9	754.5	753.5	753.8	753.9	753.9	767.3	16	726.2	19
二月 Feb.	754.1	754.2	754.2	752.9	753.7	754.1	753.9	762.8	26	738.8	20
三月 Mar.	758.4	758.7	759.0	758.1	758.7	759.1	758.7	777.9	23	739.8	10
四月 April	755.0	754.8	754.6	753.9	754.4	755.0	754.6	765.4	13	733.8	29
五月 May	752.2	752.4	752.1	751.3	751.5	752.3	752.0	762.1	21	738.2	7
六月 June	753.5	753.7	753.6	753.1	753.4	753.8	753.5	764.2	4	739.1	14
七月 July	755.3	755.5	755.5	754.9	755.0	755.7	755.3	765.2	17	745.5	5
八月 Aug.	755.6	755.9	755.9	755.3	755.5	756.0	755.7	765.2	28	745.7	11
九月 Sept.	758.8	759.2	759.1	758.3	758.6	759.1	758.8	767.3	26	746.5	7
十月 Oct.	758.6	759.2	758.8	757.3	757.7	758.3	758.3	771.3	23	731.2	1
十一月 Nov.	756.0	756.0	756.1	755.2	756.0	756.1	755.9	765.8	8	736.2	5
十二月 Dec.	751.2	751.3	751.3	750.4	750.8	751.1	751.0	762.3	2	736.0	18
全年 Annual	755.2	755.4	755.4	754.5	754.9	755.4	755.1	777.9	23 III	726.2	19 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.1	1.8	2.2	2.5	2.5	2.3	2.3
二月 Feb.	2.1	2.0	2.3	2.7	2.5	2.3	2.3
三月 Mar.	2.6	2.5	2.8	2.9	2.9	2.9	2.8
四月 April	4.0	4.2	4.7	5.0	4.4	4.2	4.4
五月 May	5.4	5.5	5.9	5.9	5.8	5.7	5.7
六月 June	7.9	8.3	8.5	8.6	8.4	8.3	8.3
七月 July	11.5	11.5	12.4	12.6	12.2	11.9	12.0
八月 Aug.	12.6	12.8	13.5	13.4	12.9	12.7	13.0
九月 Sept.	10.5	10.3	11.4	11.5	11.3	10.9	11.0
十月 Oct.	7.4	7.1	8.6	9.1	8.7	8.0	8.1
十一月 Nov.	3.8	3.8	4.5	4.3	4.2	4.0	4.1
十二月 Dec.	3.3	3.1	3.6	3.5	3.5	3.4	3.4
全年 Annual	6.1	6.1	6.7	6.8	6.6	6.4	6.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	90.3	88.8	92.6	97.3	95.1	92.2	92.7	98.5	85.8	12.7	4.7	18	75.1	12
二月 Feb.	91.3	90.3	94.2	97.5	95.2	92.8	93.5	98.1	87.9	10.2	3.6	6,19	77.9	15
三月 Mar.	94.1	93.0	98.5	0.1	97.8	96.4	96.6	1.1	91.7	9.4	6.8	10,19	81.5	4
四月 April	0.5	0.9	4.8	5.6	3.1	1.5	2.7	7.0	99.3	7.7	14.2	28	94.5	3
五月 May	4.1	5.3	8.8	8.3	7.0	5.4	6.5	10.6	2.7	8.0	15.5	19	96.8	11
六月 June	8.3	9.6	11.7	12.2	10.6	9.4	10.3	13.9	7.2	6.7	19.6	23	0.5	4
七月 July	14.0	14.3	17.1	17.5	15.8	14.6	15.5	19.0	13.1	6.0	24.5	24	9.4	18
八月 Aug.	15.2	15.6	18.2	18.6	16.5	15.6	16.6	20.2	14.1	6.1	22.9	2	5.4	24
九月 Sept.	12.6	12.4	16.8	17.1	14.9	13.5	14.5	18.6	11.2	7.4	22.8	7	6.1	26
十月 Oct.	8.0	7.3	13.2	14.4	12.0	10.1	10.8	15.4	6.3	9.1	19.1	2,18	94.7	23
十一月 Nov.	0.0	99.7	4.7	6.1	3.4	1.1	2.5	7.3	98.0	9.3	13.0	5	91.2	15
十二月 Dec.	97.7	97.3	1.0	2.7	0.5	98.5	99.6	3.8	95.1	8.6	9.6	3	89.6	17
全年 Annual	3.0	2.9	6.8	8.1	6.0	4.3	5.2	9.5	1.0	8.4	24.5	24 VII	75.1	12 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.7	84.0	80.6	65.7	75.1	83.7	79.0
二月 Feb.	84.4	84.3	74.3	67.4	75.0	79.1	77.4
三月 Mar.	84.2	85.5	65.4	61.3	73.5	79.5	74.9
四月 April	84.7	85.1	73.6	73.6	77.1	82.2	79.4
五月 May	87.5	82.1	69.6	72.7	77.0	84.6	78.9
六月 June	93.9	91.0	81.3	80.1	86.9	92.6	87.6
七月 July	96.0	94.9	85.7	84.9	91.6	95.5	91.4
八月 Aug.	96.5	95.7	86.2	83.3	91.5	95.1	91.4
九月 Sept.	95.6	94.6	79.9	79.5	89.0	94.2	88.8
十月 Oct.	88.6	89.6	74.6	73.5	81 1	84.3	81.9
十一月 Nov.	80.9	81.6	68.6	61.3	70.4	77.8	73.4
十二月 Dec.	82.1	80.5	71.7	61.6	71.2	78.9	74.3
全年 Annual	88.3	87.4	76.0	72.1	80.0	85.6	81.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	38.3	10.4	28.2	24.4	74.0	20.6	195.9	63.7	3	48.2	3
二月 Feb.	0.5	0.3	1.0	4.0	15.1	29.4	50.3	37.3	2	24.7	2
三月 Mar.	30.9	22.7	6.8	7.2	5.1	16.7	89.4	42.5	26	18.8	26
四月 April	12.1	13.5	19.0	10.2	25.8	15.0	95.6	41.7	16	20.7	16
五月 May	15.1	11.6	9.0	6.8	5.1	8.8	56.4	28.0	7	13.6	7
六月 June	16.9	24.0	14.0	4.6	24.2	31.2	114.9	31.2	13	14.4	13
七月 July	23.7	15.5	23.4	9.0	15.9	24.6	112.1	29.1	3	15.7	3
八月 Aug.	18.3	16.9	3.2	1.5	4.0	9.6	53.5	19.9	12	12.3	12
九月 Sept.	4.1	8.7	12.1	15.8	18.0	26.0	84.7	32.6	4	11.7	4
十月 Oct.	18.7	30.8	61.8	90.6	18.5	17.6	238.0	105.0	1	65.4	1
十一月 Nov.	12.7	19.9	20.5	5.8	7.7	14.4	81.0	26.2	17	9.3	17
十二月 Dec.	16.3	9.1	4.5	7.6	19.3	19.6	76.4	36.7	10	17.4	10
全年 Annual	207.6	183.4	203.5	187.5	232.7	233.5	1248.2	105.0	1 X	65.4	1 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.7	5.0	5.1	4.8	4.5	4.5
二月 Feb.	5.8	6.0	5.7	6.2	5.5	5.7	5.8
三月 Mar.	5.4	7.1	5.6	5.9	5.7	5.3	5.8
四月 April	7.3	8.2	7.9	7.7	7.7	6.2	7.5
五月 May	7.9	8.3	7.5	8.5	9.1	7.6	8.2
六月 June	8.6	8.7	8.3	8.2	8.8	8.3	8.5
七月 July	9.7	9.4	9.3	8.9	9.6	9 5	9.4
八月 Aug.	9.3	9.6	9.0	8.0	8.5	8.9	8.9
九月 Sept.	8.5	8.6	8.1	7.4	8.7	8.5	8.3
十月 Oct.	6.3	6.3	6.5	6.2	5.3	5.0	6.0
十一月 Nov.	4.3	4.7	5.1	5.6	4.3	4.0	4.7
十二月 Dec.	6.0	6.3	6.4	6.2	5.7	4.3	5.8
全年 Annual	6.9	7.2	7.0	7.0	7.0	6.5	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	174.7	60
二月 Feb.	154.8	52
三月 Mar.	233.8	63
四月 April	179.6	45
五月 May	241.6	53
六月 June	208.2	46
七月 July	141.6	31
八月 Aug.	146.6	34
九月 Sept.	144.6	39
十月 Oct.	190.3	56
十一月 Nov.	192.9	66
十二月 Dec.	129.2	46
全年 Annual	2137.7	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 3.2

釧路

大正六年 KUSIRO. 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	5.5	5.3	5.3	6.9	6.2	5.2	23.8	N	24	5.8
二月 Feb.	5.0	5.5	6.4	7.9	6.8	5.5	24.6	N	2	6.2
三月 Mar.	5.9	5.4	6.9	8.3	6.6	5.7	22.7	NNW	27	6.5
四月 April	4.6	5.5	6.1	7.6	6.5	4.6	22.1	N	11	5.9
五月 May	4.5	4.4	7.5	8.3	6.4	4.7	24.0	N	10	6.1
六月 June	3.2	3.5	5.9	7.6	5.8	3.8	21.3	SE	13	5.1
七月 July	3.3	3.2	4.8	6.2	4.5	4.1	15.4	NNE	16	4.4
八月 Aug.	3.8	3.7	5.4	7.0	5.3	3.8	28.2	N	22	5.0
九月 Sept.	3.5	3.6	4.9	6.9	4.1	3.5	18.4	S	12	4.6
十月 Oct.	4.8	5.1	6.7	8.6	6.1	5.4	26.5	NNE	29	6.0
十一月 Nov.	5.6	5.8	5.8	8.5	7.6	5.6	26.0	WSW	5	6.6
十二月 Dec.	5.2	5.1	5.9	8.2	5.8	5.5	20.8	WNW	4	6.0
全年 Annual	4.6	4.7	6.0	7.7	6.0	4.8	28.2	N	22 VIII	5.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	10	0	16
二月 Feb.	6	8	0	14
三月 Mar.	8	10	0	18
四月 April	9	8	0	17
五月 May	16	8	0	24
六月 June	9	3	0	12
七月 July	7	1	0	8
八月 Aug.	3	4	0	7
九月 Sept.	7	2	0	9
十月 Oct.	7	9	0	16
十一月 Nov.	12	7	0	19
十二月 Dec.	17	8	0	25
全年 Annual	107	78	0	185

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 60° W	93
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 68° W	95
五月 May	S 79° W	100
六月 June	S 68° W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 70° W	98
十月 Oct.	S 61° W	92
十一月 Nov.	S 23° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 67° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	58	38	7	3	3	2	2	3	7	5	7	2	8	5	11	25	0
二月 Feb.	47	58	14	3	2	4	1	1	4	5	2	5	6	5	2	9	0
三月 Mar.	25	47	15	0	3	0	3	7	19	11	15	6	11	5	4	12	3
四月 April	17	28	14	6	1	5	10	18	31	19	11	3	5	6	1	5	0
五月 May	12	12	9	3	3	6	12	29	34	27	13	6	6	2	4	5	3
六月 June	15	9	4	10	5	5	13	35	49	18	8	2	2	0	1	1	3
七月 July	18	19	9	4	12	9	13	43	36	10	4	2	2	2	0	0	3
八月 Aug.	13	4	9	0	6	17	33	57	33	4	2	0	0	3	0	5	0
九月 Sept.	16	13	9	8	19	7	21	15	28	15	9	5	4	4	1	2	4
十月 Oct.	23	18	20	5	4	4	7	9	16	27	6	15	14	4	3	10	1
十一月 Nov.	24	28	8	1	4	4	2	8	12	7	4	13	25	7	15	18	0
十二月 Dec.	28	21	8	2	5	6	3	6	8	5	8	7	12	12	26	28	1
全年 Annual	296	295	126	45	67	69	120	231	277	153	89	66	95	55	68	120	18

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 5° W	59
二月 Feb.	N 10° E	65
三月 Mar.	N 9° W	24
四月 April	S 36° E	14
五月 May	S 4° E	37
六月 June	S 19° E	49
七月 July	S 42° E	41
八月 Aug.	S 36° E	61
九月 Sept.	S 44° E	31
十月 Oct.	N 75° W	6
十一月 Nov.	N 37° W	34
十二月 Dec.	N 27° W	43
全年 Annual	N 79° E	6

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	14	10	12	3	0	0	3	9	6	4	16	25
二月 Feb.	9	5	13	1	1	1	2	2	8	4	14	18
三月 Mar.	11	6	14	0	0	0	4	3	9	1	18	22
四月 April	16	10	6	1	0	0	8	2	15	4	17	9
五月 May	9	3	0	0	0	0	7	0	20	1	24	4
六月 June	17	10	0	0	0	0	16	0	21	5	12	1
七月 July	20	12	0	0	0	0	19	0	29	4	8	0
八月 Aug.	11	7	0	0	0	0	18	1	25	5	7	0
九月 Sept.	17	13	0	0	0	1	7	2	24	5	9	0
十月 Oct.	13	11	0	0	0	1	7	6	14	4	16	4
十一月 Nov.	10	10	7	1	0	0	1	7	6	4	19	16
十二月 Dec.	11	8	10	3	0	0	2	2	7	5	25	13
全年 Annual	158	105	62	9	1	3	94	34	184	46	185	112

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <−30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	22	31	30	21	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	28	28	21	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	30	26	13	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	20	4	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	29	19	1	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	53	160	107	56	0	0	0	0	0	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⊙
一月 Jan.	2
二月 Feb.	2
三月 Mar.	3
四月 April	1
五月 May	3
六月 June	8
七月 July	8
八月 Aug.	6
九月 Sept.	3
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	1
全年 Annual	38

網走

大正六年 **ABASIRI.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.8	753.7	754.3	753.3	753.7	753.7	753.7	766.4	16	729.3	19
二月 Feb.	754.1	754.1	754.2	753.4	754.2	754.2	754.0	762.8	26	738.8	20
三月 Mar.	758.1	758.4	758.7	757.9	758.5	758.8	**758.4**	**778.1**	23	738.4	10
四月 April	754.2	754.1	753.9	753.3	753.7	754.4	753.9	764.5	13	734.3	29
五月 May	751.1	751.4	751.0	750.3	750.7	751.5	751.0	760.5	5	737.8	8
六月 June	752.4	752.8	752.7	752.3	752.5	752.7	752.6	763.5	4	737.4	14
七月 July	754.4	754.8	754.8	754.3	754.3	754.8	754.6	764.1	17	744.3	5
八月 Aug.	754.5	754.8	754.7	753.9	754.2	754.7	754.5	763.3	28	742.6	11
九月 Sept.	758.0	758.3	758.1	757.3	757.9	758.4	758.0	766.1	26	744.4	7
十月 Oct.	757.7	758.2	758.1	756.6	757.0	757.5	757.5	770.6	23	**728.8**	1
十一月 Nov.	755.3	755.5	755.6	754.8	755.5	755.4	755.4	764.8	8,15	733.7	5
十二月 Dec.	750.7	750.6	751.0	750.0	750.6	750.8	**750.6**	761.0	9	735.1	18
全年 Annual	754.5	754.7	754.7	753.9	754.4	754.8	754.5	778.1	23 III	728.8	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.4	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5
二月 Feb.	2.3	2.3	2.4	2.6	2.4	2.4	**2.4**
三月 Mar.	2.6	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	2.7
四月 April	3.9	3.9	4.3	4.4	4.1	3.9	4.1
五月 May	5.4	5.4	5.9	5.8	5.4	5.4	5.5
六月 June	8.2	8.5	8.9	8.6	8.4	8.3	8.5
七月 July	11.5	11.9	12.8	12.3	12.3	11.8	12.1
八月 Aug.	13.4	13.7	15.1	15.1	14.6	13.8	**14.3**
九月 Sept.	10.3	10.2	11.4	11.3	10.8	10.2	10.7
十月 Oct.	7.1	6.9	7.8	8.1	7.9	7.3	7.5
十一月 Nov.	4.2	4.1	4.4	4.5	4.3	4.2	4.3
十二月 Dec.	3.7	3.6	3.6	3.8	3.7	3.7	3.7
全年 Annual	6.2	6.3	6.8	6.8	6.6	6.4	6.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	92.9	92.4	94.5	96.0	94.3	93.8	94.0	97.5	90.2	7.3	5.2	18	83.1	29
二月 Feb.	91.4	91.0	93.6	94.3	92.3	91.7	**92.4**	96.1	**88.6**	7.5	4.5	18	**79.8**	11
三月 Mar.	93.9	93.3	97.3	98.2	96.2	95.4	95.7	99.7	91.5	8.2	8.7	30	80.8	2
四月 April	1.2	1.4	4.9	4.9	2.8	1.7	2.8	7.0	99.2	7.8	20.8	27	95.1	3
五月 May	5.6	7.1	10.5	10.0	8.4	7.1	8.1	13.6	3.7	**9.9**	26.8	18	97.1	11
六月 June	9.8	11.1	13.6	12.7	11.7	10.6	11.6	16.1	7.9	8.2	25.4	12	1.0	4
七月 July	14.2	15.1	17.0	16.8	16.2	14.7	15.7	18.9	12.5	6.4	29.3	13	9.6	7
八月 Aug.	17.2	18.1	22.1	22.0	20.0	18.2	**19.6**	**23.8**	15.9	7.9	**32.3**	10	11.2	24
九月 Sept.	13.0	13.1	17.6	18.2	15.3	13.5	15.1	19.7	11.5	8.2	26.6	1	8.1	15
十月 Oct.	9.0	8.8	13.4	14.1	11.2	9.8	11.0	15.8	7.1	8.7	23.0	16	0.0	22
十一月 Nov.	0.9	0.6	3.2	4.3	2.1	1.3	2.1	5.6	99.1	6.5	11.8	5	93.6	30
十二月 Dec.	98.2	98.3	99.7	0.8	99.4	98.7	99.2	2.0	96.4	**5.6**	10.5	3	93.3	17
全年 Annual	4.0	4.2	7.3	7.7	5.8	4.7	5.6	9.6	2.0	7.7	32.3	10 VIII	79.8	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.1	87.2	80.0	73.9	82.4	86.3	82.6
二月 Feb.	92.6	93.6	81.9	81.3	88.7	91.3	88.2
三月 Mar.	84.9	85.1	69.0	68.2	79.3	79.8	77.7
四月 April	78.0	77.2	68.3	69.3	74.0	74.6	73.6
五月 May	79.4	72.7	65.2	65.7	68.3	73.4	**70.8**
六月 June	87.9	85.0	76.8	78.1	81.5	86.5	82.6
七月 July	94.8	92.8	88.3	86.1	88.9	93.9	**90.8**
八月 Aug.	90.2	87.6	76.3	76.8	83.5	88.1	83.8
九月 Sept.	91.0	89.5	75.8	72.8	83.1	88.0	83.4
十月 Oct.	80.7	80.6	67.8	67.6	78.5	78.7	75.7
十一月 Nov.	82.9	83.7	76.3	72.7	79.9	82.4	79.6
十二月 Dec.	88.2	86.6	80.4	77.2	83.8	85.8	83.7
全年 Annual	86.4	85.1	75.5	74.1	81.0	84.1	81.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	31.8	14.1	9.8	3.3	19.7	28.2	106.9	20.2	24	11.8	22
二月 Feb.	14.3	10.4	13.1	16.1	15.2	11.8	80.9	25.8	20	8.0	20
三月 Mar.	11.7	11.1	14.7	11.1	8.0	8.4	65.0	22.3	27	8.0	26
四月 April	6.1	4.6	18.4	5.5	3.5	9.3	47.4	19.1	29	13.6	29
五月 May	1.5	2.8	11.6	5.0	1.6	8.6	31.1	9.2	7	5.2	7
六月 June	11.0	10.4	10.7	3.8	14.9	11.4	62.2	11.9	1	8.1	1
七月 July	33.2	31.3	16.2	17.6	11.6	21.7	131.6	38.4	24	18.0	24
八月 Aug.	11.0	5.7	0.4	3.1	3.8	0.9	**24.9**	9.8	22	4.6	12
九月 Sept.	17.8	10.9	8.3	4.3	26.1	18.5	85.9	15.9	7	9.1	4
十月 Oct.	7.1	6.0	25.0	64.1	24.7	8.2	**135.1**	**64.0**	1	**42.4**	1
十一月 Nov.	21.7	24.1	23.1	11.2	11.6	11.0	102.7	28.3	17	11.0	17
十二月 Dec.	18.6	25.7	22.0	21.2	25.6	17.9	131.0	25.7	20	10.0	20
全年 Annual	185.8	157.1	173.3	166.3	166.3	155.9	1004.7	64.0	1 X	42.4	1 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.9	7.0	6.7	5.6	6.3	5.9	6.4
二月 Feb.	7.7	8.2	7.2	7.4	8.0	8.0	7.7
三月 Mar.	5.3	6.2	4.7	5.4	6.5	5.8	5.7
四月 April	7.4	7.0	7.6	7.4	6.9	6.1	7.1
五月 May	6.3	6.8	7.0	7.7	8.2	7.5	7.2
六月 June	7.2	7.0	6.9	6.6	7.2	5.8	6.8
七月 July	7.4	8.3	8.6	8.5	8.6	7.5	**8.2**
八月 Aug.	6.2	7.4	6.2	5.8	6.8	5.5	6.3
九月 Sept.	6.5	7.1	7.7	7.1	7.1	6.2	6.9
十月 Oct.	5.8	6.3	6.2	6.5	5.6	5.3	5.9
十一月 Nov.	6.6	7.7	6.6	6.4	6.0	7.2	6.8
十二月 Dec.	7.5	7.7	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5
全年 Annual	6.7	7.2	6.9	6.8	7.1	6.5	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	125.1	43
二月 Feb.	117.6	40
三月 Mar.	225.0	61
四月 April	173.6	43
五月 May	206.1	45
六月 June	213.5	46
七月 July	153.1	33
八月 Aug.	**249.8**	58
九月 Sept.	183.8	49
十月 Oct.	194.2	57
十一月 Nov.	129.6	45
十二月 Dec.	**92.3**	34
全年 Annual	2064.4	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.6

網走

大正六年 **ABASIRI.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.6	5.3	6.3	5.7	5.4	5.8	25.2	NW	19	5.7
二月 Feb.	5.3	4.2	5.4	6.7	4.7	4.6	17.3	NNW	2	5.2
三月 Mar.	4.9	4.9	5.9	6.0	4.2	4.8	18.7	N	27	5.1
四月 April	3.9	5.0	5.8	4.9	4.3	4.4	24.1	S	4	4.8
五月 May	4.5	3.9	5.5	4.6	5.5	4.2	22.9	SSW	23	4.7
六月 June	3.0	3.0	4.1	4.4	2.6	2.7	13.8	NNW	3	3.3
七月 July	2.2	2.1	2.7	3.1	2.0	1.7	10.7	E	3	2.3
八月 Aug.	3.6	3.5	4.5	4.5	3.5	3.8	18.3	NNE	22	3.8
九月 Sept.	3.3	3.9	4.6	5.4	3.9	3.7	21.0	SSW	12	4.1
十月 Oct.	4.4	4.7	5.8	6.2	4.2	4.9	24.4	E	1	5.1
十一月 Nov.	4.6	5.3	5.8	6.6	4.8	4.8	22.3	NNW	27	5.3
十二月 Dec.	5.8	6.5	6.7	6.7	6.9	6.2	22.5	N	12	6.4
全年 Annual	4.2	4.4	5.3	5.4	4.3	4.3	25.2	NW	19 I	4.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	6	0	14
二月 Feb.	6	4	0	10
三月 Mar.	6	4	0	10
四月 April	6	4	0	10
五月 May	10	3	0	13
六月 June	5	0	0	5
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	2	2	0	4
九月 Sept.	1	2	0	3
十月 Oct.	4	4	0	8
十一月 Nov.	6	3	0	9
十二月 Dec.	8	6	0	14
全年 Annual	63	38	0	101

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	N 45° W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	S 83° W	98
十月 Oct.	S 45° W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 85° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Caln
一月 Jan.	6	1	0	6	6	3	3	4	14	10	19	21	20	15	34	19	5
二月 Feb.	25	5	2	1	1	3	5	6	5	4	9	9	16	25	28	20	4
三月 Mar.	18	11	3	12	1	2	8	14	10	21	20	12	5	7	5	30	7
四月 April	17	4	3	8	4	3	5	8	28	19	17	9	13	8	14	14	6
五月 May	15	10	5	5	5	2	9	14	22	22	14	18	3	4	10	18	10
六月 June	25	11	9	7	7	6	10	14	20	16	7	7	1	4	8	13	15
七月 July	15	23	7	7	6	21	23	12	20	5	3	4	5	9	7	3	16
八月 Aug.	12	24	2	5	5	14	8	23	14	31	15	10	6	4	5	3	5
九月 Sept.	12	20	2	4	11	3	2	8	37	22	15	14	13	2	8	4	3
十月 Oct.	9	5	2	3	14	7	4	10	23	16	30	20	22	5	8	5	3
十一月 Nov.	12	3	2	2	10	1	4	3	20	7	22	24	22	8	16	22	2
十二月 Dec.	21	2	1	0	4	1	0	4	15	8	24	17	16	11	23	38	1
全年 Annual	187	119	38	60	74	66	81	120	228	181	195	165	142	102	166	189	77

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 87° W	45
二月 Feb.	N 54° W	51
三月 Mar.	N 87° W	15
四月 April	S 61° W	25
五月 May	S 46° W	19
六月 June	S 82° E	5
七月 July	S 78° E	22
八月 Aug.	S 2° E	24
九月 Sept.	S 30° W	25
十月 Oct.	S 41° W	38
十一月 Nov.	S 86° W	39
十二月 Dec.	N 71° W	48
全年 Annual	S 75° W	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≦30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	21	13	24	0	0	0	0	3	12	5	14	13	15	31	31	25	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	14	24	2	0	0	0	0	14	5	10	4	17	28	27	25	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	7	13	1	0	0	1	3	6	3	10	10	14	30	26	17	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	7	12	1	0	0	2	1	14	4	10	5	0	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	7	3	2	0	1	2	2	15	3	13	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	10	9	1	0	0	3	3	3	14	4	5	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
七月 July	16	11	0	0	0	8	1	20	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
八月 Aug.	7	5	0	0	0	2	3	2	12	1	4	0	0	0	0	0	0	1	13	0	2	0	1
九月 Sept.	15	12	0	0	0	1	0	1	13	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十月 Oct.	13	8	1	1	0	0	0	4	11	3	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	14	14	7	1	1	0	2	12	6	9	12	0	21	5	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	21	19	23	3	0	1	0	1	20	10	14	4	0	29	21	9	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	176	126	115	17	1	9	19	23	163	52	101	56	46	163	115	78	0	1	20	0	2	0	1

紗那

大正六年 **SYANA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	751.8	751.6	751.9	751.4	752.1	751.8	751.8	763.2	17	728.6	19
二月 Feb.	752.0	752.2	752.2	751.5	752.1	752.1	752.0	762.2	12	732.6	20
三月 Mar.	757.2	757.2	757.2	757.2	757.9	758.0	757.4	777.9	23	734.4	15
四月 April	754.2	754.2	754.1	753.6	753.9	754.3	754.0	783.3	13	736.6	29
五月 May	751.0	751.1	751.2	750.7	750.9	751.3	751.0	761.7	21	734.0	7
六月 June	753.5	753.7	753.6	753.3	753.4	753.7	753.5	763.4	5	741.2	14
七月 July	755.1	755.4	755.5	755.1	755.2	755.4	755.3	765.1	17	745.8	5
八月 Aug.	755.5	755.6	755.6	755.2	755.3	755.7	755.5	765.1	28	745.9	12
九月 Sept.	758.3	758.7	758.7	758.1	758.5	758.9	758.5	767.5	26	744.4	7
十月 Oct.	757.3	757.8	758.3	757.5	757.5	757.3	757.6	770.6	23	735.8	1
十一月 Nov.	754.2	754.2	754.3	753.7	754.4	754.4	754.2	765.1	8	734.5	5
十二月 Dec.	748.4	748.3	748.3	747.8	748.4	748.5	748.3	761.8	2	726.6	18
全年 Annual	754.0	754.2	754.2	753.8	754.1	754.3	754.1	777.9	23 III	726.6	18 XII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.9	3.1	3.1	3.0	2.9	3.0
二月 Feb.	2.6	2.5	2.7	2.7	2.5	2.5	2.6
三月 Mar.	2.6	2.6	2.9	2.8	2.6	2.6	2.7
四月 April	3.7	3.8	4.1	4.1	4.0	3.8	3.9
五月 May	5.1	5.2	5.6	5.5	5.3	5.0	5.3
六月 June	6.6	7.0	7.3	7.3	7.2	6.9	7.1
七月 July	9.3	9.9	10.6	10.7	10.0	9.7	10.0
八月 Aug.	10.9	11.5	12.5	12.7	12.1	11.3	11.8
九月 Sept.	8.6	8.6	9.5	9.6	9.2	8.4	9.0
十月 Oct.	6.8	6.7	7.3	7.5	7.2	7.0	7.1
十一月 Nov.	4.2	4.2	4.5	4.5	4.3	4.1	4.3
十二月 Dec.	4.0	3.9	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1
全年 Annual	5.6	5.7	6.2	6.2	6.0	5.7	5.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.8	96.3	97.4	97.6	96.6	96.6	96.8	99.1	93.7	5.4	3.9	19	85.9	23
二月 Feb.	93.9	93.6	95.4	95.3	93.9	93.5	94.3	97.0	91.7	5.3	1.7	19	81.9	28
三月 Mar.	94.2	94.2	97.2	97.7	95.3	94.7	95.6	99.1	92.0	7.1	6.5	31	82.6	24
四月 April	99.8	0.4	2.7	2.5	1.2	0.4	1.2	4.9	97.6	7.4	14.0	27	92.3	6
五月 May	3.7	4.6	7.1	7.4	5.6	4.3	5.4	9.6	1.5	8.1	20.0	19	98.0	6,14
六月 June	6.1	7.5	9.4	9.8	8.9	7.0	8.1	12.5	4.1	8.4	20.0	27	96.8	6
七月 July	11.0	11.9	13.7	14.5	12.8	11.8	12.6	16.2	9.3	6.9	24.3	31	7.3	17,27
八月 Aug.	13.3	14.6	17.6	17.6	15.9	14.0	15.5	19.7	11.3	8.3	27.0	10	4.2	4
九月 Sept.	10.6	11.2	15.1	15.4	12.3	10.6	12.5	16.6	7.9	8.7	23.7	1	0.3	27
十月 Oct.	8.6	8.4	12.1	12.2	10.1	9.3	10.1	14.2	5.7	8.4	19.0	18	0.0	11
十一月 Nov.	2.1	2.2	3.8	3.8	2.7	2.2	2.8	5.2	99.6	5.6	10.2	5	92.9	16
十二月 Dec.	99.9	99.4	1.1	1.4	0.4	0.1	0.4	2.7	97.5	5.2	10.6	4	90.5	6
全年 Annual	3.3	3.7	6.0	6.3	4.6	3.7	4.6	8.1	1.0	7.1	27.0	10 VIII	81.9	28 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均* Mean
一月 Jan.	78.5	80.5	80.4	79.4	81.4	79.5	80.0
二月 Feb.	83.1	84.1	79.0	79.8	83.8	84.3	82.4
三月 Mar.	82.3	83.1	75.6	72.2	79.7	80.1	78.8
四月 April	80.5	78.7	74.2	76.5	79.1	79.0	78.0
五月 May	84.5	82.2	75.4	73.4	78.0	81.6	79.2
六月 June	92.0	88.6	82.9	80.5	83.8	90.2	86.3
七月 July	94.5	94.1	89.7	86.4	89.3	92.7	91.2
八月 Aug.	93.5	91.2	82.0	83.1	88.5	92.2	88.4
九月 Sept.	87.4	85.3	74.1	73.3	85.6	87.2	82.2
十月 Oct.	79.9	79.6	68.8	69.7	77.0	77.9	75.5
十一月 Nov.	79.0	78.1	74.3	75.5	78.2	76.0	76.9
十二月 Dec.	86.2	87.7	82.8	83.1	88.3	88.8	86.2
全年 Annual	85.1	84.4	78.3	77.7	82.8	84.1	82.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22h–2h	2h–6h	6h–10h	10h–14h	14h–18h	18h–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	19.3	24.4	24.3	21.2	17.8	10.8	117.8	35.3	19	12.8	19
二月 Feb.	6.9	8.1	8.5	2.4	3.8	5.3	35.0	9.3	19	5.2	19
三月 Mar.	4.8	6.9	6.9	2.4	2.2	2.3	25.5	4.6	11	2.7	11
四月 April	19.4	12.4	5.8	24.0	7.4	9.2	78.2	18.3	29	15.3	29
五月 May	10.7	4.9	4.7	14.9	21.8	27.8	84.8	36.2	7	14.0	7
六月 June	21.1	8.7	10.8	10.2	4.6	20.3	75.7	16.7	21	12.8	14
七月 July	15.9	15.2	25.0	12.9	6.4	5.0	80.4	16.5	24	9.4	24
八月 Aug.	9.7	8.1	3.7	12.9	10.7	6.1	51.2	21.5	22	11.9	22
九月 Sept.	15.8	17.1	3.3	1.7	5.2	13.4	56.5	20.5	7	10.6	7
十月 Oct.	15.5	3.1	13.1	31.4	64.3	37.6	165.0	48.8	1	24.5	1
十一月 Nov.	20.2	35.9	25.6	20.7	48.1	36.7	187.2	36.3	18	17.9	11
十二月 Dec.	26.9	24.7	37.6	23.1	27.8	29.5	169.6	34.5	11	15.6	11
全年 Annual	186.2	169.5	169.3	177.8	220.1	204.0	1126.9	48.8	1 X	24.5	1 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.3	9.3	9.3	9.3	8.8	8.8	9.1
二月 Feb.	8.9	9.2	8.8	9.1	8.7	9.2	9.0
三月 Mar.	7.7	7.9	7.6	7.4	6.6	6.8	7.3
四月 April	7.4	7.4	7.0	7.6	7.7	7.3	7.4
五月 May	8.2	8.5	7.6	7.3	7.5	7.1	7.7
六月 June	7.5	7.7	7.5	6.4	7.5	6.7	7.2
七月 July	9.0	9.6	9.1	8.3	8.8	8.7	8.9
八月 Aug.	7.4	7.6	6.8	7.1	7.1	6.3	7.0
九月 Sept.	5.8	6.7	6.4	6.9	6.8	5.1	6.3
十月 Oct.	6.3	6.9	6.6	6.4	6.8	6.5	6.6
十一月 Nov.	8.0	8.5	9.1	9.2	8.1	7.9	8.5
十二月 Dec.	8.2	8.7	8.2	8.6	8.5	8.2	8.4
全年 Annual	7.8	8.2	7.8	7.8	7.7	7.4	7.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	33.6	12
二月 Feb.	53.7	18
三月 Mar.	170.4	46
四月 April	153.8	38
五月 May	151.9	33
六月 June	149.4	32
七月 July	103.3	22
八月 Aug.	201.3	47
九月 Sept.	180.0	48
十月 Oct.	168.7	50
十一月 Nov.	49.3	17
十二月 Dec.	54.3	20
全年 Annual	1470.1	33

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... + 0.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.7

紗那

大正六年 **SYANA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	10.7	11.9	12.4	12.3	11.5	11.2	40.7	NNW	25	11.7
二月 Feb.	10.7	9.9	9.7	10.8	10.5	10.5	30.6	NW	20	10.5
三月 Mar.	8.8	8.2	9.9	10.2	7.4	8.3	27.9	NNW	15	8.5
四月 April	7.5	6.5	7.5	9.1	7.2	8.3	32.7	NNW	18	7.6
五月 May	8.1	6.9	8.3	8.5	7.6	6.6	26.2	SE	7	7.7
六月 June	6.5	6.6	7.1	6.6	4.7	4.8	23.6	SE	14	6.0
七月 July	5.2	5.3	5.7	6.2	5.7	5.4	19.3	E	5	5.5
八月 Aug.	4.9	4.9	5.5	5.8	6.0	5.5	18.8	SSW	11	5.4
九月 Sept.	6.3	6.2	6.9	7.5	5.8	6.1	23 8	SSE	20	6.6
十月 Oct.	8.5	9.2	9.7	10.4	9.7	8.7	32.2	NW	27	9.4
十一月 Nov.	10.8	11.4	12.1	12.3	12.1	11.3	38.3	NNW	28	11.7
十二月 Dec.	10.4	9.2	9.4	11.2	9.4	10.4	28.1	SSE	4	10.0
全年 Annual	8.2	8.0	8.7	9.2	8.1	81	40.7	NNW	25 I	8.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	22	3	29
二月 Feb.	2	19	1	22
三月 Mar.	12	11	0	23
四月 April	10	11	1	22
五月 May	13	12	0	25
六月 June	11	5	0	16
七月 July	11	4	0	15
八月 Aug.	8	3	0	11
九月 Sept.	11	6	0	17
十月 Oct.	7	15	2	24
十一月 Nov.	9	13	4	26
十二月 Dec.	8	18	0	26
全年 Annual	106	139	11	256

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 45° W	100
六月 June	W	100
七月 July	N 60° W	91
八月 Aug.	N 79° W	91
九月 Sept.	S 80° W	84
十月 Oct.	S 77° W	95
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	S 34° W	83
全年 Annual	S 89° W	85

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	2	6	4	7	12	30	9	1	3	0	7	21	17	26	27	0
二月 Feb.	2	2	3	7	27	19	7	1	1	0	3	3	11	29	40	13	0
三月 Mar.	6	1	1	9	20	5	19	0	5	6	2	8	35	19	34	14	2
四月 April	2	2	0	2	8	20	27	12	14	3	3	5	29	17	26	8	2
五月 May	4	3	3	4	5	13	17	8	8	8	11	26	38	14	10	14	0
六月 June	3	5	2	6	17	23	17	11	7	3	5	5	19	22	19	14	2
七月 July	4	3	7	7	28	17	14	6	2	6	4	4	14	16	29	22	3
八月 Aug.	13	3	2	4	18	25	26	7	11	26	8	1	2	6	17	17	0
九月 Sept.	1	2	1	8	19	29	27	10	8	2	7	13	22	10	10	9	2
十月 Oct.	2	0	0	0	11	24	19	13	8	15	7	12	37	19	18	1	0
十一月 Nov.	0	0	1	1	16	30	23	6	6	1	1	15	44	13	14	9	0
十二月 Dec.	5	1	1	0	3	13	36	15	5	1	3	1	19	21	43	14	5
全年 Annual	56	24	27	52	179	230	262	98	76	74	54	100	291	203	286	162	16

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 35° W	20
二月 Feb.	N 21° W	27
三月 Mar.	N 61° W	28
四月 April	S 44° W	17
五月 May	S 70° W	34
六月 June	S 89° W	2
七月 July	N 4° E	15
八月 Aug.	S 44° E	20
九月 Sept.	S 29° E	21
十月 Oct.	S 41° W	31
十一月 Nov.	S 42° W	17
十二月 Dec.	N 80° W	17
全年 Annual	S 80° W	10

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	雜 ⌴
一月 Jan.	27	20	29	12	0	0	2	0	27	13	29	7
二月 Feb.	24	11	28	6	0	0	0	0	23	8	22	4
三月 Mar.	19	7	27	9	0	0	0	2	19	4	23	9
四月 April	16	12	17	2	0	0	7	0	17	4	22	10
五月 May	18	10	6	0	0	0	4	2	19	3	25	3
六月 June	16	12	0	0	0	0	13	2	17	7	16	3
七月 July	23	11	0	0	0	0	19	0	24	9	15	0
八月 Aug.	8	5	0	0	0	0	6	2	17	3	11	0
九月 Sept.	15	10	0	0	0	0	3	2	11	2	17	1
十月 Oct.	18	11	2	3	0	1	0	2	11	6	24	1
十一月 Nov.	25	20	19	11	0	0	0	0	23	6	26	11
十二月 Dec.	28	23	22	11	0	0	1	0	20	14	26	14
全年 Annual	237	152	150	54	0	1	55	12	228	79	256	63

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≦25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≦30°	最高 Max. ≧30	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	5	30	28	18	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	28	26	22	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	31	27	19	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	28	11	2	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	27	12	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	28	173	106	61	0	0	4	0	0	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	1
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

大泊

大正六年 OOTOMARI. 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.8	754.5	754.8	754.0	754.6	754.6	754.6	766.3	5,6	739.3	19
二月 Feb.	755.2	755.1	755.2	754.3	755.2	755.5	755.1	762.1	6	743.2	19
三月 Mar.	758.3	758.5	758.5	757.7	758.3	758.7	**758.3**	**779.0**	23	738.4	10
四月 April	753.5	753.3	753.3	752.6	753.0	753.5	753.2	762.2	12,13	738.8	29
五月 May	750.2	750.1	749.9	749.5	750.2	750.8	**750.1**	759.8	5	736.3	8
六月 June	752.5	752.6	752.6	752.2	752.3	752.8	752.5	762.4	4	738.7	14
七月 July	754.6	754.8	754.8	754.3	754.4	754 9	754.6	764.5	17	746.4	5
八月 Aug.	754.2	754.4	754.5	753.8	753.9	754.5	754.2	763.8	28	738.8	11
九月 Sept.	757.1	757.4	757.4	756.6	757.2	757.7	757.2	766.7	25	743.8	12
十月 Oct.	756.1	756.6	756.8	755.9	756.4	756.4	756.4	767.7	28	**725.1**	2
十一月 Nov.	754.9	755.3	755.6	754.8	755.2	755.1	755.1	764.3	8	728.1	5
十二月 Dec.	751.1	751.0	751.2	750.5	750.9	751.0	750.9	760.2	9	740.1	17
全年 Annual	754.4	754.5	754.5	753.8	754.3	754.6	754.4	779.0	23 III	725.1	2 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	1.9	2.0	2.1	2.1	1.9	2.0
二月 Feb.	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7
三月 Mar.	2.1	2.0	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2
四月 April	3.6	3.7	3.8	3.9	3.7	3.7	3.8
五月 May	4.8	5.2	5.5	5.6	5.2	4.9	5.2
六月 June	7.0	7.5	8.2	8.4	7.9	7.2	7.7
七月 July	9.9	10.4	11.1	11.1	10.7	10 3	10.6
八月 Aug.	12.9	13.3	14.0	14.2	13.6	13.0	**13.5**
九月 Sept.	8.9	9.1	10.0	10.0	9.4	9.1	9.4
十月 Oct.	6.5	6.4	7.0	6.9	6.5	6.6	6.6
十一月 Nov.	3.5	3.3	3.5	3.6	3.5	3.4	3.4
十二月 Dec.	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.4	3.4
全年 Annual	5.5	5.7	6.1	6.1	5.8	5.6	5.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	90.0	89.7	92.3	93.8	91.6	90.1	91.2	95.2	87.0	8.2	0.4	21	77.6	16
二月 Feb.	87.3	87.6	91.5	92.8	89.8	87.3	**89.4**	93.9	**84.4**	**9.5**	0.5	4	**75.3**	14
三月 Mar.	90.5	90.2	95.6	96.8	94.7	92.4	93.4	97.8	88.3	**9.5**	5.1	9	78.3	1
四月 April	98.6	99.5	2.0	2.3	1.1	99.6	0.5	3.6	97.4	6.2	10.2	25	94.6	22
五月 May	2.0	3.3	6.6	7.8	5.5	2.8	4.7	9.7	0.6	9.1	15.7	22	96.5	10
六月 June	6.5	8.4	11.3	12.3	10.1	7.3	9.3	13.4	5.3	8.1	20.7	24	98.9	3
七月 July	11.6	12.4	14.8	15.3	13.8	12.2	13.3	16.8	10.4	6.4	22.5	23	6.8	6
八月 Aug.	15.6	16.4	19.1	19.9	18.0	16.0	**17.5**	**21.3**	14.3	7.0	**25.9**	13	7.2	23
九月 Sept.	10.8	11.1	15.5	16.4	13.4	11.4	13.1	17.5	8.8	8.7	19.9	13	2.8	24
十月 Oct.	6.0	6.1	10.1	10.5	8.0	7.1	8.0	11.9	4.0	7.9	17.2	3	96.6	21
十一月 Nov.	98.3	97.8	0.9	1.2	99.2	98.3	99.3	2.5	96.1	6.4	7.4	4	88.5	29
十二月 Dec.	96.7	96.9	98.6	99.3	97.7	97.2	97.7	0.3	95.0	**5.3**	7.1	3	89.0	15
全年 Annual	1.2	1.6	4.9	5.7	3.6	1.8	3.1	7.0	99.3	7.7	25.9	13 VIII	75.3	14 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.3	84.3	73.8	70.0	79.1	83.9	79.2
二月 Feb.	85.3	85.1	70.9	69.6	78.7	83.6	78.9
三月 Mar.	84.1	85.5	67.5	63.7	69.4	79.6	**75.0**
四月 April	86.1	84.2	72.2	73.1	74.9	82.1	78.8
五月 May	90.4	88.2	75.0	71.7	78.2	87.2	81.8
六月 June	95.1	90.7	81.7	79.0	84.2	92.5	87.2
七月 July	96.9	96.1	87.6	85.4	90.1	95.8	**92.0**
八月 Aug.	96.3	94.8	84.6	81.9	88.0	94.9	90.1
九月 Sept.	90.8	90.7	75.9	71.9	81.7	89.0	83.3
十月 Oct.	90.0	88.2	74.5	71.5	78.3	84.9	81.2
十一月 Nov.	82.9	80.9	70.8	70.6	78.3	81.0	77.4
十二月 Dec.	90.6	88.2	80.9	76.6	84.2	88.5	84.8
全年 Annual	89.4	88.1	76.3	73.8	80.4	86.9	82.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	9.6	12.2	3.8	0.8	0.9	12.7	40.0	8.2	19	6.2	18
二月 Feb.	2.0	2.6	4.2	4.2	2.7	2.7	18.4	4.0	19	1.6	2,26
三月 Mar.	1.9	1.6	1.8	2.2	4.4	4.0	**15.9**	4.8	12	3.0	12
四月 April	4.6	2.6	1.2	5.5	5.2	10.5	29.6	11.0	7	6.5	7
五月 May	4.2	6.2	8.9	11.6	17.6	4.6	53.1	14.8	7	6.6	7
六月 June	18.7	12.3	6.2	12.9	16.3	46.3	112.7	**39.7**	27	**33.3**	27
七月 July	6.7	7.6	13.3	15.9	32.8	43.3	**119.6**	31.7	12	17.6	22
八月 Aug.	3.7	11.0	18.6	17.5	10.3	5.2	66.3	32.9	11	10.5	11
九月 Sept.	11.2	2.7	33.6	15.4	1.6	1.6	66.1	32.4	12	25.7	12
十月 Oct.	16.3	15.8	9.8	19.7	36.9	12.6	111.1	33.0	1	20.3	1
十一月 Nov.	12.7	6.6	10.2	21.4	34.4	30.2	115.5	30.4	5	18.5	5
十二月 Dec.	8.2	7.0	6.6	4.7	5.5	11.8	43.8	8.9	11	4.8	11
全年 Annual	99.8	88.2	118.2	131.8	168.6	185.5	792.1	39.7	27 VI	33.3	27 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
6.9	6.8	6.5	7.6	6.3	6.4	6.8
6.1	7.1	5.4	6.7	6.4	5.1	6.1
3.6	5.3	5.1	5.3	5.6	4.3	**4.9**
7.2	7.2	7.2	7.0	6.1	6.4	6.9
6.8	8.0	7.2	6.7	6.4	6.1	6.9
6.9	7.8	7.4	6.9	7.4	6.0	7.1
9.3	9.0	8.1	8.2	8.4	8.3	**8.5**
7.9	8.5	7.7	7.6	7.9	7.0	7.8
4.1	4.5	5.7	6.2	5.4	4.8	5.1
4.9	5.6	5.6	5.5	4.4	4.5	5.1
6.4	6.6	6.7	7.6	7.6	6.0	6.8
7.9	9.0	8.3	8.6	7.9	7.8	8.3
6.5	7.1	6.7	7.0	6.7	6.1	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分中 %
101.9	38
123.1	44
224.1	61
171.6	42
190.7	41
171.9	36
118 0	25
140.5	32
199.9	53
174.6	52
106.1	38
51·2	19
1781.7	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... + 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.5

大泊

大正六年 **OOTOMARI.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	計四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	7.3	7.4	7.1	7.4	7.5	7.3	26.5	N	19	7.2
二月 Feb.	5.9	6.4	6.1	7.7	7.9	5.9	27.6	NE	19	6.4
三月 Mar.	6.7	6.2	8.2	9.4	8.9	5.7	28.0	NE	26	7.3
四月 April	5.9	6.9	8.9	9.4	8.1	6.5	27.6	NNE	29	7.6
五月 May	5.2	5.3	7.0	8.1	6.3	5.7	22.4	W	23	6.2
六月 June	3.8	3.7	6.1	6.8	5.4	3.9	15.8	NE	2	4.9
七月 July	3.1	3.5	5.6	6.0	4.8	4.2	15.8	NNE	8	4.5
八月 Aug.	3.4	3.3	4.8	5.6	5.1	4.0	15.0	SSW	11	4.4
九月 Sept.	3.8	4.4	6.1	7.4	6.0	4.7	17.5	ssw,w	14,22	5.4
十月 Oct.	6.3	7.6	8.2	9.8	7.6	6.3	32.1	WNW	2	7.4
十一月 Nov.	8.1	7.6	8.3	8.3	8.6	7.7	30.0	WNW	5	7.9
十二月 Dec.	5.2	6.4	7.3	7.5	7.1	6.4	20.0	NNW	18	6.5
全年 Annual	5.4	5.7	7.0	7.8	7.0	5.7	32.1	WNW	2 X	6.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	15	0	22
二月 Feb.	9	8	0	17
三月 Mar.	13	10	0	23
四月 April	9	11	0	20
五月 May	16	5	0	21
六月 June	8	1	0	9
七月 July	8	2	0	10
八月 Aug.	6	1	0	7
九月 Sept.	6	6	0	12
十月 Oct.	13	8	1	22
十一月 Nov.	10	10	1	21
十二月 Dec.	9	8	0	17
全年 Annual	114	85	2	201

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 23° W	92
二月 Feb.	N 45° W	100
三月 Mar.	S 87° W	84
四月 April	W	67
五月 May	S 35° W	58
六月 June	S 51° W	72
七月 July	S 81° W	84
八月 Aug.	S 51° W	62
九月 Sept.	S 73° W	69
十月 Oct.	S 55° W	82
十一月 Nov.	S 75° W	93
十二月 Dec.	N 23° E	28
全年 Annual	S 67° W	64

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	44	21	22	26	11	0	1	2	3	0	0	6	10	11	7	21	1
二月 Feb.	27	30	21	28	9	1	0	1	2	4	7	1	4	9	7	14	3
三月 Mar.	8	16	16	25	19	4	5	3	4	16	9	8	10	16	11	15	1
四月 April	10	12	12	13	12	3	11	10	10	17	10	12	11	13	8	13	3
五月 May	5	10	12	12	11	6	11	2	8	23	19	2	10	23	18	13	1
六月 June	4	10	13	24	19	5	9	5	17	23	13	4	12	1	8	8	5
七月 July	6	13	20	22	8	10	5	6	20	20	25	5	4	4	1	2	15
八月 Aug.	4	1	28	15	15	7	13	7	25	22	22	11	4	1	1	0	10
九月 Sept.	1	11	7	39	14	4	6	11	14	9	10	10	19	14	3	3	5
十月 Oct.	6	2	19	17	16	8	4	3	9	20	15	11	25	18	5	6	2
十一月 Nov.	16	15	14	24	14	6	4	1	2	2	3	4	23	14	13	23	2
十二月 Dec.	46	17	10	17	7	3	6	5	1	5	1	10	4	2	5	46	1
全年 Annual	177	158	194	262	155	57	75	56	115	161	134	84	136	126	87	164	49

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 11° E	60
二月 Feb.	N 20° E	57
三月 Mar.	N 15° E	20
四月 April	N 76° W	4
五月 May	N 77° W	14
六月 June	S 55° E	16
七月 July	S 42° E	19
八月 Aug.	S 28° E	32
九月 Sept.	S 64° E	11
十月 Oct.	S 69° W	11
十一月 Nov.	N	40
十二月 Dec.	N 4° E	55
全年 Annual	N 20° E	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	17	8	22	0	0	0	0	2	14	8	22	25	23	31	31	29	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	7	21	0	0	0	0	3	12	7	17	20	22	28	28	27	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	9	5	11	0	0	0	2	7	4	2	23	24	22	31	29	23	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	9	11	2	0	0	0	1	12	7	20	14	0	28	11	5	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	11	5	1	0	0	4	4	15	2	21	10	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	11	3	0	0	1	6	3	15	6	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	17	12	0	0	0	2	14	1	24	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	10	5	0	0	0	3	7	0	18	6	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
九月 Sept.	11	9	0	0	1	0	4	8	9	2	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	18	12	2	0	0	3	3	6	8	5	22	9	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	18	11	20	1	0	1	1	2	14	6	21	16	1	26	17	7	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	13	26	2	0	0	1	0	21	9	17	16	3	29	27	15	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	178	113	121	6	1	10	42	37	166	71	201	140	71	192	144	106	0	0	2	0	0	0	1

眞岡

大正六年 **MAOKA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.0	755.7	756.0	755.3	755.9	755.9	755.8	767.5	6	744.1	19
二月 Feb.	756.0	756.0	756.1	755.5	756.3	756.4	756.1	762.5	6	746.2	19,20
三月 Mar.	759.1	759.2	759.3	758.7	759.1	759.4	759.1	778.7	23	739.9	10
四月 April	754.1	754.0	754.0	753.5	753.7	754.4	754.0	763.4	12	741.3	8
五月 May	750.7	750.7	750.8	750.6	750.9	751.4	750.8	760.8	4	737.4	8
六月 June	752.8	753.0	753.1	752.8	752.9	753.3	753.0	763.1	4	739.7	14
七月 July	754.8	755.0	755.1	754.6	754.7	755.0	754.9	764.2	17	745.9	5
八月 Aug.	754.5	754.8	754.8	754.3	754.3	754.8	754.6	763.8	28	736.5	11
九月 Sept.	757.6	757.8	757.9	757.2	757.7	758.1	757.7	767.1	25	744.3	12
十月 Oct.	756.9	757.2	757.3	756.7	756.9	757.0	757.0	768.6	25	731.3	2
十一月 Nov.	755.9	756.2	756.5	755.8	756.2	756.1	756.1	764.9	8	731.3	5
十二月 Dec.	752.0	752.0	752.3	751.5	751.9	752.0	752.0	761.6	13	741.3	11
全年 Annual	755.0	755.1	755.3	754.7	755.1	755.3	755.1	778.7	23 III	731.3	2 X, 5 XI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1
二月 Feb.	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8
三月 Mar.	2.2	2.3	2.4	2.6	2.4	2.3	2.3
四月 April	3.6	3.8	4.1	4.1	3.9	3.7	3.9
五月 May	4.9	5.3	5.8	5.7	5.4	5.0	5.3
六月 June	7.2	7.9	8.7	8.5	8.4	7.7	8.1
七月 July	10.4	10.9	12.0	12.1	11.9	11.2	11.4
八月 Aug.	13.2	13.7	15.1	15.5	14.7	13.6	14.3
九月 Sept.	8.7	8.8	9.8	10.2	9.4	8.9	9.3
十月 Oct.	6.5	6.3	7.0	6.8	6.3	6.4	6.5
十一月 Nov.	3.2	3.1	3.3	3.4	3.2	3.3	3.2
十二月 Dec.	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2
全年 Annual	5.6	5.8	6.3	6.4	6.0	5.7	6.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	91.6	91.7	92.9	93.7	92.3	91.9	92.4	95.4	89.1	6.3	0.2	4,22	82.9	6
二月 Feb.	90.0	90.4	92.5	93.4	91.2	90.5	91.3	95.2	87.8	7.4	1.9	4	78.3	14
三月 Mar.	93.2	92.8	96.4	97.0	95.5	93.9	94.8	98.6	90.6	8.1	6.4	30	84.3	2
四月 April	0.0	0.6	2.9	2.9	1.9	0.5	1.5	5.2	98.0	7.2	11.6	26	95.3	5,29
五月 May	3.3	4.7	6.6	7.2	5.8	3.9	5.3	9.5	1.4	8.1	20.7	21	96.7	10
六月 June	8.8	10.5	12.0	12.2	11.5	9.3	10.7	14.6	7.1	7.5	20.0	12,25	0.5	4
七月 July	13.4	14.3	16.7	17.4	16.0	14.2	15.3	19.4	11.9	7.5	24.4	30	8.0	7
八月 Aug.	17.3	18.0	20.8	21.3	19.7	17.7	19.1	23.4	15.6	7.8	27.5	27	5.5	23
九月 Sept.	11.8	11.7	16.5	17.2	13.7	12.3	13.8	18.8	9.7	9.1	22.3	4	2.8	25
十月 Oct.	7.3	7.0	10.9	10.7	8.3	8.0	8.7	13.1	5.0	8.1	22.5	4	97.7	21
十一月 Nov.	98.9	98.5	0.7	0.9	99.7	98.9	99.6	2.8	96.5	6.3	8.2	5	90.6	25
十二月 Dec.	97.9	97.7	98.8	99.8	98.6	98.1	98.5	1.3	96.0	5.3	7.5	3	91.8	31
全年 Annual	2.8	3.2	5.6	6.1	4.5	3.3	4.3	8.1	0.7	7.4	27.5	27 VIII	78.3	14 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	78.3	78.9	76.6	75.7	77.4	76.0	77.1
二月 Feb.	74.5	76.6	68.2	68.1	70.9	73.4	71.9
三月 Mar.	74.5	77.5	63.5	66.7	69.7	74.7	71.1
四月 April	77.5	76.7	72.3	73.1	74.0	76.2	75.0
五月 May	83.9	82.3	79.8	75.2	78.1	81.4	80.1
六月 June	83.1	82.0	81.5	79.9	81.6	86.2	82.4
七月 July	90.5	89.7	84.5	81.7	87.2	91.1	87.4
八月 Aug.	88.7	88.7	82.3	81.8	85.5	89.0	86.0
九月 Sept.	82.9	85.0	69.6	69.3	80.3	82.7	78.3
十月 Oct.	81.5	80.6	69.7	68.0	74.5	76.6	75.1
十一月 Nov.	74.5	74.0	66.2	67.4	69.4	75.3	71.1
十二月 Dec.	78.3	79.5	75.0	69.8	75.9	80.1	76.4
全年 Annual	80.7	81.0	74.1	73.1	77.0	80.2	77.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.		6.0		11.4		4.3	21.7	5.3	22	3.7	22
二月 Feb.		5.4		10.8		4.6	20.8	4.6	27	4.0	27
三月 Mar.		2.1		0.9		3.6	6.6	1.8	26	1.1	26
四月 April		10.4		24.8		3.7	38.9	12.0	8	10.4	4
五月 May		3.4		22.3		16.5	42.2	6.7	7,22	6.7	22
六月 June		22.5		20.2		30.9	73.6	16.0	1	12.7	27
七月 July		23.0		25.7		55.9	104.6	31.9	12	24.3	22
八月 Aug.		29.6		65.4		18.5	113.5	45.7	11	41.4	11
九月 Sept.		15.5		38.9		16.4	70.8	27.2	12	22.7	12
十月 Oct.		59.8		23.3		45.1	128.2	42.5	2	35.3	2
十一月 Nov.		16.7		13.9		32.9	63.5	20.3	5	19.2	5
十二月 Dec.		26.2		6.5		19.5	52.2	13.0	17	9.5	11
全年 Annual		220.6		264.1		251.9	736.6	45.7	11 VIII	41.4	11 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		8.3		8.1		7.6	8.0
二月 Feb.		8.7		8.1		7.3	8.1
三月 Mar.		6.9		6.6		4.7	6.1
四月 April		7.5		7.6		6.8	7.3
五月 May		8.5		7.7		7.3	7.8
六月 June		7.5		7.8		5.9	7.0
七月 July		8.9		8.2		8.0	8.4
八月 Aug.		7.5		7.5		6.1	7.0
九月 Sept.		5.4		5.6		5.6	5.6
十月 Oct.		6.0		5.9		4.4	5.4
十一月 Nov.		7.0		8.6		6.3	7.3
十二月 Dec.		9.2		9.3		8.8	9.1
全年 Annual		7.6		7.6		6.6	7.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	54.0	19
二月 Feb.	78.1	27
三月 Mar.	171.2	47
四月 April	147.5	36
五月 May	158.1	34
六月 June	158.6	34
七月 July	107.3	22
八月 Aug.	154.0	35
九月 Sept.	189.3	51
十月 Oct.	152.2	45
十一月 Nov.	60.9	22
十二月 Dec.	38.4	15
全年 Annual	1439.2	33

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... + 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.7

眞岡

大正六年 **MAOKA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	7.8	8.0	8.3	9.5	8.0	7.0	25.6	N	19	8.0
二月 Feb.	7.9	8.1	7.1	8.6	7.5	7.3	23.2	WNW	26	7.7
三月 Mar.	9.4	9.5	9.2	9.6	7.1	8.7	28.2	E	26	8.9
四月 April	7.4	8.0	9.7	9.9	8.5	8.4	25.6	W	9	8.7
五月 May	7.1	6.7	8.9	7.6	7.2	6.1	21.9	SW	22	7.3
六月 June	5.3	4.5	6.1	6.8	4.7	4.3	23.2	S	7	5.4
七月 July	4.2	4.6	4.6	5.8	5.2	5.2	19.1	SSW	30	4.8
八月 Aug.	5.0	5.5	5.7	6.6	5.6	5.5	23.8	SSW	15	5.5
九月 Sept.	8.3	7.9	7.3	7.1	6.6	7.8	26.4	W	14	7.5
十月 Oct.	8.9	9.4	9.4	9.7	10.2	9.5	33.4	NW	2	9.5
十一月 Nov.	11.1	9.6	9.2	9.6	9.8	9.5	30.0	WNW	5	9.7
十二月 Dec.	6.3	7.1	6.3	7.8	8.1	6.5	26.0	W	5	7.3
全年 Annual	7.4	7.4	7.7	8.2	7.4	7.1	33.4	NW	2 X	7.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	13	0	25
二月 Feb.	15	8	0	23
三月 Mar.	14	13	0	27
四月 April	11	14	0	25
五月 May	16	10	0	26
六月 June	10	4	0	14
七月 July	9	4	0	13
八月 Aug.	10	4	0	14
九月 Sept.	9	8	0	17
十月 Oct.	12	11	2	25
十一月 Nov.	10	13	3	26
十二月 Dec.	11	10	0	21
全年 Annual	139	112	5	256

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 79° W	94
四月 April	W	65
五月 May	W	100
六月 June	N 58° W	80
七月 July	N 35° W	84
八月 Aug.	S 79° W	52
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S 79° W	77
十一月 Nov.	S 45° W	93
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 80° W	66

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	19	37	32	12	12	14	20	1	2	0	3	7	9	7	4	6	1
二月 Feb.	11	35	18	14	24	10	28	0	2	1	0	1	5	8	3	8	0
三月 Mar.	12	17	7	9	13	9	38	4	5	18	5	0	15	17	8	9	0
四月 April	9	16	11	3	4	12	33	6	8	19	17	7	15	4	5	9	2
五月 May	13	10	3	6	3	6	39	6	5	25	22	7	7	10	7	17	0
六月 June	7	16	3	6	7	14	31	5	9	17	19	12	7	5	11	6	5
七月 July	3	12	2	7	8	29	28	1	8	29	13	11	10	8	5	2	10
八月 Aug.	7	4	3	6	8	24	39	8	18	32	12	4	5	3	3	10	0
九月 Sept.	2	0	1	1	5	20	71	8	4	4	6	7	21	17	7	6	0
十月 Oct.	6	4	6	8	8	7	39	8	6	22	6	13	22	18	9	4	0
十一月 Nov.	14	24	13	15	9	28	27	0	3	1	1	1	20	7	8	9	0
十二月 Dec.	12	34	25	15	12	19	31	5	4	1	3	4	9	3	3	4	2
全年 Annual	115	209	124	102	113	192	424	52	74	169	107	74	145	107	73	90	20

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 42° E	47
二月 Feb.	N 57° E	52
三月 Mar.	S 82° E	10
四月 April	S 12° E	16
五月 May	S 17° W	17
六月 June	S 8° E	19
七月 July	S 16° E	30
八月 Aug.	S 23° E	43
九月 Sept.	S 20° E	35
十月 Oct.	S 18° W	22
十一月 Nov.	N 56° E	33
十二月 Dec.	N 68° E	44
全年 Annual	S 67° E	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	19	8	24	2	0	0	0	1	19	14	25	9
二月 Feb.	18	6	24	3	0	0	0	2	20	4	23	6
三月 Mar.	12	3	17	0	0	0	0	5	12	0	27	18
四月 April	13	7	13	4	0	0	3	1	14	5	25	12
五月 May	17	10	5	4	0	0	3	2	18	6	26	6
六月 June	15	9	1	0	0	1	5	2	16	7	14	0
七月 July	19	10	0	0	0	0	8	0	20	12	13	0
八月 Aug.	13	8	0	0	0	3	4	0	15	6	14	0
九月 Sept.	11	9	0	0	0	1	1	6	8	3	17	0
十月 Oct.	16	15	3	3	2	2	0	3	8	6	25	5
十一月 Nov.	17	11	19	9	0	0	0	1	14	12	26	14
十二月 Dec.	24	14	26	7	0	0	0	0	25	6	21	7
全年 Annual	194	110	132	32	2	7	24	23	189	81	256	77

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	18	31	31	29	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	28	28	27	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	29	25	20	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	28	6	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	25	15	8	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	28	26	10	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	53	183	131	94	0	0	6	0	0	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

落合

大正六年 **OTIAI.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.6	758.3	758.3	757.5	758.1	758.3	758.2	770.1	6	747.2	19,22
二月 Feb.	759.0	759.0	759.0	758.1	758.8	759.2	758.9	765.5	2	749.5	19
三月 Mar.	761.6	761.7	761.5	760.6	761.2	761.9	**761.4**	**781.8**	22	742.1	10
四月 April	756.5	756.2	756.0	755.4	755.7	756.6	756.1	755.3	12	741.4	8
五月 May	752.9	752.7	752.5	752.3	752.9	753.6	**752.8**	762.6	4	739.1	8
六月 June	755.6	755.4	755.2	754.6	755.0	755.8	755.3	764.5	4	744.1	14
七月 July	757.7	757.8	757.6	756.9	757.1	757.8	757.5	766.8	19	748.4	31
八月 Aug.	756.9	757.1	757.0	756.1	756.3	757.0	756.8	766.0	27	740.1	11
九月 Sept.	759.9	760.0	759.7	758.7	759.5	760.2	759.7	769.1	25	747.4	12
十月 Oct.	758.9	759.0	758.9	758.1	758.9	759.2	758.8	771.4	28	731.8	2
十一月 Nov.	758.3	758.5	758.8	758.0	758.4	758.3	758.4	767.2	8	**729.3**	5
十二月 Dec.	754.3	754.2	754.4	753.7	754.0	754.1	754.1	763.4	9	743.9	17
全年 Annual	757.5	757.5	757.4	756.7	757.2	757.7	757.3	781.8	22 III	729.3	5 XI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	1.7	2.0	2.1	1.9	1.7	1.8
二月 Feb.	1.3	1.2	1.7	1.7	1.5	1.3	**1.5**
三月 Mar.	1.6	1.4	2.3	2.3	2.0	1.8	1.9
四月 April	3.4	3.5	3.7	3.8	3.4	3.5	3.6
五月 May	4.5	4.7	4.8	4.6	4.5	4.6	4.6
六月 June	6.9	7.2	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2
七月 July	9.2	9.6	10.3	10.5	9.8	9.7	9.8
八月 Aug.	11.9	12.3	13.1	13.8	12.8	12.2	**12.7**
九月 Sept.	8.1	8.2	8.7	8.5	9.0	8.2	8.5
十月 Oct.	5.8	5.8	6.2	5.5	5.7	5.7	5.8
十一月 Nov.	3.0	3.0	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1
十二月 Dec.	3.1	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1
全年 Annual	5.0	5.1	5.5	5.5	5.3	5.2	5.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	86.9	85.8	90.0	92.6	89.4	86.8	88.6	93.9	80.9	13.0	99.2	22	63.2	16
二月 Feb.	81.4	80.4	88.6	90.6	86.4	82.4	**85.0**	92.0	**75.3**	16.7	99.4	4	**60.0**	28
三月 Mar.	84.9	83.0	94.1	96.2	92.9	88.5	89.9	97.3	80.3	**17.1**	9.0	30	63.2	1
四月 April	97.7	98.3	1.8	2.4	1.2	99.0	0.1	3.9	95.6	8.3	11.2	25	90.6	6
五月 May	1.6	2.7	5.8	7.2	5.2	2.4	4.1	8.7	0.1	8.6	15.5	20,21	95.4	6
六月 June	6.4	7.8	12.6	13.9	11.2	7.7	9.9	15.0	5.0	10.0	26.9	24	97.5	4
七月 July	10.6	11.4	15.1	16.2	13.9	11.6	13.1	17.5	9.1	8.4	26.5	23	5.6	7,8
八月 Aug.	14.8	15.3	19.2	20.9	17.6	15.4	**17.2**	**22.1**	13.4	8.7	**29.6**	9	6.8	24
九月 Sept.	9.1	9.1	16.2	17.0	13.1	9.7	12.4	18.2	6.2	12.0	21.5	4	97.5	25
十月 Oct.	4.2	4.3	10.4	11.5	7.4	5.3	7.2	12.6	1.5	11.1	20.5	3	93.3	26
十一月 Nov.	96.7	96.4	99.5	0.4	98.1	96.9	98.0	1.2	93.5	7.6	5.6	2	83.4	29
十二月 Dec.	96.0	95.7	97.5	99.0	97.4	96.8	97.1	99.8	93.0	**6.8**	5.9	3	82.6	15
全年 Annual	99.2	99.2	4.2	5.6	2.8	0.2	1.9	6.8	96.2	10.7	29.6	9 VIII	60.0	28 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.3	86.4	83.9	75.5	82.9	85.0	83.2
二月 Feb.	87.3	88.5	80.9	72.7	80.6	86.4	82.7
三月 Mar.	86.8	88.1	74.6	63.9	69.1	83.1	77.6
四月 April	86.3	87.0	72.5	70.5	70.5	81.3	78.0
五月 May	87.5	84.7	71.0	63.4	70.2	84.1	76.8
六月 June	93.7	89.8	70.5	65.7	74.3	90.2	80.7
七月 July	95.7	94.1	80.4	76.6	82.9	93.4	**87.2**
八月 Aug.	93.9	93.9	79.4	75.2	85.5	92.4	86.7
九月 Sept.	92.7	92.2	63.6	60.0	79.2	90.3	79.7
十月 Oct.	89.8	89.5	65.6	56.5	73.0	83.7	**76.3**
十一月 Nov.	82.7	83.8	72.5	65.3	75.7	81.9	77.0
十二月 Dec.	86.2	85.7	78.6	72.1	81.7	85.6	81.7
全年 Annual	89.0	88.6	74.4	68.1	77.6	86.5	80.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	35.3	44.1	32.8	112.2	34.0	19	20.0	22
二月 Feb.	11.7	15.9	17.4	45.0	10.4	3	6.0	2
三月 Mar.	2.3	6.5	5.2	**14.0**	10.6	10	6.3	10
四月 April	20.4	13.8	19.7	53.9	10.5	17	8.0	8
五月 May	10.3	15.8	17.0	43.1	14.6	8	9.2	8
六月 June	50.7	33.1	27.8	111.6	29.9	2	15.7	2
七月 July	23.3	63.4	52.5	139.2	31.8	5	25.1	4
八月 Aug.	22.9	34.1	23.0	80.0	28.0	15	20.0	11
九月 Sept.	20.5	36.1	5.8	62.4	19.2	12	17.9	12
十月 Oct.	97.0	29.0	104.0	**230.0**	**68.7**	2	**66.1**	2
十一月 Nov.	58.2	19.7	51.6	129.5	24.5	5	20.0	5
十二月 Dec.	63.3	21.6	41.5	126.4	28.4	11	22.0	11
全年 Annual	415.9	333.1	398.3	1147.3	68.7	2 X	66.1	2 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		8.1		7.4		7.2	7.6
二月 Feb.		6.9		7.8		5.1	6.6
三月 Mar.		4.0		6.8		4.1	**5.0**
四月 April		7.5		7.2		6.9	7.2
五月 May		7.5		7.2		6.5	7.1
六月 June		7.1		7.4		6.4	7.0
七月 July		9.2		8.0		8.3	8.6
八月 Aug.		9.2		7.0		6.5	7.6
九月 Sept.		5.4		6.1		4.9	5.5
十月 Oct.		5.2		5.3		4.4	**5.0**
十一月 Nov.		8.0		8.8		7.5	8.1
十二月 Dec.		8.5		9.5		8.7	**8.9**
全年 Annual		7.2		7.4		6.4	7.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	94.1	34
二月 Feb.	125.5	44
三月 Mar.	**226.9**	62
四月 April	161.0	39
五月 May	160.1	34
六月 June	157.3	33
七月 July	113.5	24
八月 Aug.	141.4	32
九月 Sept.	209.2	56
十月 Oct.	174.2	52
十一月 Nov.	70.3	25
十二月 Dec.	**34.3**	13
全年 Annual	1667.7	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....+ 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.6

落合

大正六年 **OTIAI.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.9	3.9	4.7	4.8	3.8	4.2	24.1	E	22	4.0
二月 Feb.	4.1	3.6	4.9	6.2	4.3	3.3	22.6	NNE	2	4.2
三月 Mar.	4.1	4.0	6.4	8.2	5.0	4.2	24.9	NNE	26	5.2
四月 April	5.3	5.9	7.6	8.0	6.0	5.5	23.4	NNE	17	6.3
五月 May	4.5	4.4	6.2	6.5	6.0	4.1	20.0	N	8	5.3
六月 June	3.6	4.3	6.1	7.3	5.8	4.0	20.4	SW	7	5.3
七月 July	3.4	3.4	4.9	5.7	4.6	3.6	15.1	SW	30	4.3
八月 Aug.	3.2	3.1	4.3	5.9	4.3	2.9	12.4	SW	11	3.9
九月 Sept.	2.1	2.0	4.6	5.9	2.5	2.2	17.0	SW	22	3.3
十月 Oct.	4.8	5.4	7.3	8.3	4.9	4.9	26.5	WSW	18	6.0
十一月 Nov.	4.9	4.8	5.2	6.6	5.7	5.1	21.3	W	1	5.4
十二月 Dec.	5.3	4.5	4.8	5.8	5.0	5.4	27.2	N	18	5.3
全年 Annual	4.1	4.1	5.6	6.6	4.8	4.1	27.2	N	18 XII	4.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	5	0	10
二月 Feb.	5	4	0	9
三月 Mar.	7	6	0	13
四月 April	10	7	0	17
五月 May	7	3	0	10
六月 June	7	2	0	9
七月 July	4	1	0	5
八月 Aug.	5	0	0	5
九月 Sept.	4	2	0	6
十月 Oct.	13	6	0	19
十一月 Nov.	5	9	0	14
十二月 Dec.	5	7	0	12
全年 Annual	77	52	0	129

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 68° W	92
三月 Mar.	S 55° W	93
四月 April	S 81° W	95
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 87° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	35	12	10	2	4	3	8	11	18	29	14	1	2	1	3	16
二月 Feb.	17	52	9	4	1	3	3	4	2	18	22	9	5	4	1	1	13
三月 Mar.	12	28	11	5	1	3	0	4	6	20	45	22	11	7	2	5	4
四月 April	16	26	11	12	4	2	2	3	1	12	43	25	8	4	3	2	6
五月 May	20	29	8	6	2	1	0	3	4	6	47	26	18	3	4	4	5
六月 June	28	17	24	4	1	1	1	2	1	6	51	11	6	3	6	8	10
七月 July	62	17	8	1	0	0	1	2	9	9	41	5	2	3	5	12	9
八月 Aug.	36	25	10	1	0	0	0	2	7	16	51	10	5	1	1	9	12
九月 Sept.	9	10	7	7	5	1	2	6	9	18	56	16	7	2	1	1	23
十月 Oct.	4	8	6	12	3	1	0	1	5	32	60	32	11	4	1	2	4
十一月 Nov.	13	13	15	8	7	0	2	9	4	19	27	24	10	2	6	13	8
十二月 Dec.	36	14	9	5	3	1	1	6	8	12	34	10	6	3	3	22	13
全年 Annual	270	274	150	75	29	17	15	50	67	186	506	204	90	38	34	82	123

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 66° W	2
二月 Feb.	N 6° W	19
三月 Mar.	S 76° W	29
四月 April	N 89° W	20
五月 May	N 84° W	32
六月 June	N 53° W	24
七月 July	N 36° W	32
八月 Aug.	N 74° W	24
九月 Sept.	S 43° W	38
十月 Oct.	S 50° W	55
十一月 Nov.	S 84° W	19
十二月 Dec.	N 51° W	23
全年 Annual	N 87° W	21

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≦25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	21	13	25	0	0	0	0	1	19	12	10	12	26	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	19	8	23	0	0	0	0	1	12	8	9	17	23	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	2	15	0	0	0	0	7	9	4	13	22	25	31	30	25	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	10	12	0	0	0	1	2	15	5	17	16	0	30	16	5	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	8	8	0	0	0	5	4	16	10	10	5	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	15	11	3	1	0	0	4	2	16	11	9	2	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0
七月 July	18	11	0	0	0	0	3	0	22	13	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	0	3	6	1	17	11	5	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
九月 Sept.	13	7	0	0	0	0	1	1	6	7	4	6	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	16	14	2	0	0	0	1	1	6	8	6	19	14	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	12	20	0	0	0	0	2	19	11	14	15	7	28	20	9	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	20	27	2	0	0	1	1	25	19	12	8	10	30	26	18	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	195	125	135	3	0	5	22	33	185	114	129	117	91	213	153	116	0	0	11	0	0	0	0

敷香

大正六年 **SIKKA.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.4	759.1	759.3	758.4	759.2	759.3	759.1	770.7	6	749.7	31
二月 Feb.	759.6	759.5	759.6	758.6	759.4	759.7	759.4	768.7	2	749.2	23
三月 Mar.	761.7	761.7	761.7	760.6	761.3	761.8	**761.5**	**782.0**	23	743.5	10
四月 April	756.8	756.6	756.2	755.5	756.0	756.7	755.3	764.9	14	736.5	8
五月 May	752.7	752.7	752.6	752.3	752.7	753.5	**752.8**	762.0	5	739.0	23
六月 June	755.9	755.9	755.8	755.4	755.5	756.0	755.8	764.4	4	746.8	14
七月 July	758.2	758.3	758.4	757.8	757.9	758.4	758.2	767.5	19	746.3	31
八月 Aug.	757.3	757.6	757.5	756.9	756.8	757.4	757.2	766.8	27	742.1	11
九月 Sept.	759.4	759.5	759.5	758.7	759.2	759.8	759.3	768.0	25	746.9	21
十月 Oct.	758.7	758.4	758.2	757.3	758.3	758.7	758.3	774.0	28	737.0	2
十一月 Nov.	759.0	759.0	759.3	758.6	759.3	759.3	759.1	767.9	9	**731.3**	5
十二月 Dec.	755.4	755.4	755.6	754.9	755.4	755.3	755.3	765.1	12	741.6	4
全年 Annual	757.8	757.8	757.8	757.1	757.6	758.0	757.7	782.0	23 III	731.3	5 XI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.5	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6
二月 Feb.	1.1	1.0	1.3	1.4	1.2	1.1	**1.2**
三月 Mar.	1.4	1.3	1.7	2.0	2.0	1.7	1.7
四月 April	3.1	3.2	3.5	3.6	3.5	3.4	3.4
五月 May	4.4	4.5	4.8	5.0	4.8	4.6	4.7
六月 June	6.5	6.9	7.1	7.3	7.2	6.9	7.0
七月 July	8.7	8.8	9.4	9.5	9.3	9.0	9.1
八月 Aug.	11.4	11.6	12.0	12.0	11.8	11.6	**11.7**
九月 Sept.	8.1	7.9	8.5	9.0	8.6	8.2	8.4
十月 Oct.	5.4	5.4	5.9	5.8	5.6	5.3	5.6
十一月 Nov.	2.6	2.5	2.7	2.8	2.7	2.6	2.6
十二月 Dec.	2.6	2.6	2.7	2.8	2.6	2.7	2.7
全年 Annual	4.7	4.8	5.1	5.2	5.1	4.9	5.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	84.9	84.5	87.3	89.5	86.6	85.3	86.4	90.1	81.8	8.3	99.0	21	69.1	10
二月 Feb.	81.5	80.0	85.5	89.6	86.3	83.0	**84.3**	90.4	**77.2**	13.1	99.0	4	**66.2**	27
三月 Mar.	86.1	84.6	90.9	94.8	92.8	89.5	89.8	95.7	82.3	**13.4**	5.6	29	73.0	1
四月 April	96.8	96.7	0.0	0.7	99.7	97.9	98.6	1.6	94.6	7.0	6.6	23	88.0	6
五月 May	1.0	1.8	4.7	5.7	4.7	2.4	3.4	7.3	99.6	7.7	19.8	14	95.0	10
六月 June	5.6	6.8	9.0	9.4	8.3	6.8	7.7	11.0	4.4	6.6	19.3	25	0.0	5
七月 July	9.9	10.3	12.0	12.2	11.8	10.6	11.1	13.4	8.9	**4.5**	21.6	31	5.6	7
八月 Aug.	14.2	14.5	16.2	16.4	15.5	14.6	**15.2**	**17.6**	13.0	4.6	**23.4**	25	10.1	1
九月 Sept.	9.5	9.0	13.6	14.4	12.6	10.5	11.6	15.5	6.6	9.0	19.0	11	1.5	25
十月 Oct.	3.8	3.6	8.0	9.6	6.6	4.7	6.0	10.5	1.4	9.2	18.2	16	91.4	23
十一月 Nov.	94.2	93.7	97.0	98.8	96.1	94.2	95.6	99.5	91.6	8.0	4.2	19	82.1	25
十二月 Dec.	94.5	94.4	95.8	97.0	95.4	95.2	95.4	97.9	92.3	5.6	2.0	18	82.3	10
全年 Annual	98.5	98.3	1.7	3.2	1.4	99.6	0.4	4.2	96.1	8.1	23.4	25 VIII	66.2	27 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.6	87.5	83.2	75.5	80.8	84.8	83.1
二月 Feb.	86.1	88.8	76.8	65.9	70.9	81.3	78.3
三月 Mar.	84.4	86.3	71.8	63.2	69.2	75.4	**75.1**
四月 April	85.2	87.8	76.5	75.4	78.7	83.0	81.1
五月 May	89.6	87.5	77.1	75.2	77.4	85.9	82.1
六月 June	94.7	92.6	82.6	82.6	87.3	92.8	88.8
七月 July	95.8	94.5	89.6	89.3	90.7	94.4	**92.4**
八月 Aug.	94.1	94.3	87.5	86.5	90.2	93.3	91.0
九月 Sept.	89.4	90.0	73.7	74.0	79.0	85.1	81.9
十月 Oct.	86.7	87.1	70.9	64.5	74.9	80.9	77.5
十一月 Nov.	82.1	83.3	71.2	64.7	74.1	80.8	76.0
十二月 Dec.	83.6	82.9	78.4	73.5	78.6	81.4	79.7
全年 Annual	88.2	88.6	78.3	74.2	79.3	84.9	82.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	25.5	36.7	24.4	86.6	27.8	19	13.4	19
二月 Feb.	2.2	0.6	0.2	**3.0**	2.6	25	2.1	25
三月 Mar.	5.2	0.1	8.0	13.3	5.1	12,13	5.1	13
四月 April	19.4	20.2	9.6	49.2	22.3	8	11.8	8
五月 May	50.1	39.9	40.2	130.2	49.4	8	26.6	8
六月 June	22.4	28.5	17.3	68.2	24.8	14	15.0	14
七月 July	46.6	34.0	93.0	**173.6**	41.4	12	39.5	12
八月 Aug.	21.3	46.3	71.6	139.2	**62.9**	11	**59.4**	11
九月 Sept.	18.8	39.6	23.6	82.0	23.1	4	16.9	4
十月 Oct.	54.5	7.3	27.4	89.2	29.1	2	27.6	2
十一月 Nov.	33.7	6.1	18.9	58.7	32.2	5	18.2	5
十二月 Dec.	25.3	9.2	19.2	53.7	15.4	3	7.8	3
全年 Annual	325.0	268.5	353.4	946.9	62.9	11 VIII	59.4	11 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		5.6		5.5		4.6	5.2
二月 Feb.		4.9		4.5		2.5	**4.0**
三月 Mar.		5.5		5.0		2.9	4.5
四月 April		7.6		7.5		4.7	6.6
五月 May		7.7		8.5		5.5	7.2
六月 June		8.4		8.0		7.1	7.8
七月 July		9.2		9.2		8.6	**9.1**
八月 Aug.		8.9		7.8		8.9	8.5
九月 Sept.		5.1		6.7		5.4	5.7
十月 Oct.		4.9		5.1		5.4	5.1
十一月 Nov.		5.7		6.3		4.9	5.7
十二月 Dec.		8.1		8.8		7.1	8.0
全年 Annual		7.0		6.9		5.6	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	112.0	42
二月 Feb.	204.1	72
三月 Mar.	**257.7**	70
四月 April	185.7	45
五月 May	153.7	32
六月 June	140.2	29
七月 July	71.8	15
八月 Aug.	121.8	27
九月 Sept.	190.5	51
十月 Oct.	166.8	50
十一月 Nov.	117.0	43
十二月 Dec.	**46.0**	18
全年 Annual	1767.3	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....+ 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.3

敷香

大正六年 **SIKKA.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	9.7	9.1	9.1	9.1	9.0	9.3	22.5	N	19	9.2
二月 Feb.	4.7	5.5	6.1	5.9	4.8	4.4	18.7	N	3	5.3
三月 Mar.	4.6	4.2	5.1	5.5	5.7	4.5	17.4	N	11	5.1
四月 April	4.4	5.1	6.2	7.2	6.8	5.0	18.9	NNE	17	5.9
五月 May	3.7	3.3	5.2	6.3	5.4	4.2	19.0	N	8	4.8
六月 June	3.4	3.7	5.5	6.5	4.7	3.4	15.3	SSW	7	4.6
七月 July	3.9	3.9	4.5	5.3	5.3	4.3	15.0	E	4	4.6
八月 Aug.	2.5	2.9	4.2	5.2	5.9	3.7	16.9	E	11	4.1
九月 Sept.	3.4	3.8	5.3	6.1	4.4	3.9	16.5	SSW	3	4.6
十月 Oct.	5.1	5.3	6.4	8.2	4.9	5.1	22.9	N	2	5.8
十一月 Nov.	7.5	7.7	8.0	7.1	5.8	6.7	21.2	N	27	7.0
十二月 Dec.	9.1	9.6	9.7	9.4	9.3	10.1	22.6	N	19	9.6
全年 Annual	5.2	5.3	6.3	6.8	6.0	5.4	22.9	N	2 X	5.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	17	0	23
二月 Feb.	8	3	0	11
三月 Mar.	5	5	0	10
四月 April	15	4	0	19
五月 May	7	4	0	11
六月 June	7	1	0	8
七月 July	10	1	0	11
八月 Aug.	5	2	0	7
九月 Sept.	11	1	0	12
十月 Oct.	10	6	0	16
十一月 Nov.	8	9	0	17
十二月 Dec.	11	10	0	21
全年 Annual	103	63	0	166

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 65° W	90
二月 Feb.	N 27° W	76
三月 Mar.	N 57° W	75
四月 April	S 23° W	92
五月 May	N 57° W	81
六月 June	S 74° W	84
七月 July	S 45° W	100
八月 Aug.	S 65° W	82
九月 Sept.	S 60° W	93
十月 Oct.	N 45° W	100
十一月 Nov.	S 38° W	98
十二月 Dec.	N	100
全年 Annual	N 89° W	63

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	122	23	6	2	1	0	1	0	0	1	0	1	2	7	9	10	1
二月 Feb.	73	35	8	2	1	1	0	0	0	2	1	0	5	11	8	19	2
三月 Mar.	50	18	8	3	4	4	5	3	11	12	4	14	9	11	9	21	0
四月 April	30	21	5	6	8	8	6	6	18	29	6	9	10	5	1	12	0
五月 May	24	15	13	4	4	9	8	3	16	28	9	5	13	9	11	12	3
六月 June	24	12	5	2	5	13	13	6	35	36	5	2	5	7	2	7	1
七月 July	19	15	8	8	8	15	9	10	31	49	2	4	0	2	1	4	1
八月 Aug.	13	4	2	2	5	12	12	19	40	54	2	1	6	0	2	8	4
九月 Sept.	19	8	2	0	7	15	4	7	15	35	10	18	17	8	4	11	0
十月 Oct.	29	4	2	4	4	11	6	6	7	24	15	20	28	6	5	15	0
十一月 Nov.	67	15	9	4	2	6	0	1	0	0	2	11	17	11	3	31	1
十二月 Dec.	126	9	5	5	3	0	0	0	1	1	5	6	6	5	4	10	0
全年 Annual	596	179	73	42	52	94	64	61	174	271	61	91	118	82	59	160	13

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 1° W	88
二月 Feb.	N 3° W	81
三月 Mar.	N 22° W	38
四月 April	N 51° W	3
五月 May	N 63° W	11
六月 June	S 5° E	24
七月 July	S 23° E	31
八月 Aug.	S 2° E	51
九月 Sept.	S 49° W	28
十月 Oct.	S 84° W	29
十一月 Nov.	N 14° W	66
十二月 Dec.	N 5° W	79
全年 Annual	N 21° W	20

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	14	11	14	0	0	0	0	11	12	10	23	17
二月 Feb.	5	1	7	0	0	0	0	8	5	1	11	24
三月 Mar.	4	3	9	2	0	0	2	6	7	4	10	21
四月 April	11	8	16	6	0	0	4	2	11	7	19	15
五月 May	17	8	10	1	0	0	3	2	17	10	11	10
六月 June	12	8	1	0	1	1	14	1	17	11	8	0
七月 July	22	13	0	0	0	0	9	0	25	15	11	0
八月 Aug.	16	7	0	0	0	2	14	0	21	5	7	0
九月 Sept.	12	9	0	0	0	1	7	3	7	6	12	7
十月 Oct.	15	11	4	1	0	0	5	3	9	4	16	12
十一月 Nov.	11	6	15	3	0	0	0	7	11	8	17	20
十二月 Dec.	15	8	19	2	0	0	0	1	19	18	21	8
全年 Annual	154	93	95	15	1	4	58	44	161	99	166	134

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	平均最低 Mean Min. ≦25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≦25°	平均 Mean ≦30°	最高 Max. ≦30°	最高 Max. ≦35°
一月 Jan.	26	31	31	31	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	26	28	28	28	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	28	31	21	27	0	0	0	0	0	0
四月 April	2	30	26	7	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	29	25	15	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	31	30	24	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	102	205	175	132	0	0	0	0	0	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

釜山

大正六年 **HUSAN.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.0	766.1	767.1	765.5	765.7	766.0	**766.1**	**774.8**	11	754.4	18
二月 Feb.	763.3	763.3	764.0	762.6	762.9	763.3	763.2	770.0	14	752.3	17
三月 Mar.	764.4	764.4	765.3	764.1	764.0	764.8	764.5	770.7	21	751.8	9
四月 April	759.6	759.6	760.2	759.1	758.6	759.6	759.5	767.6	1	**744.4**	28
五月 May	757.3	757.5	757.9	757.0	756.3	757.3	757.2	764.1	19	747.7	8
六月 June	755.7	755.9	756.5	755.8	755.4	756.2	755.9	762.7	6	745.9	12
七月 July	756.9	757.0	757.3	756.6	756.2	757.0	756.8	763.2	20	745.5	4
八月 Aug.	755.5	755.6	756.2	755.5	755.2	756.1	**755.7**	760.8	28	745.3	14
九月 Sept.	759.9	759.9	760.5	759.6	759.6	760.3	760.0	764.8	9,10,26	752.9	30
十月 Oct.	762.3	762.3	763.1	761.6	761.9	762.7	762.3	768.8	14	753.7	28
十一月 Nov.	765.9	765.9	766.6	765.1	765.2	766.0	765.8	772.9	7	758.4	4
十二月 Dec.	764.3	764.4	765.2	763.4	763.8	764.5	764.3	770.6	4	755.2	9
全年 Annual	760.9	761.0	761.7	760.5	760.4	761.1	760.9	774.8	11 I	744.4	28 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	**1.6**
二月 Feb.	2.2	2.1	2.3	2.4	2.4	2.5	2.3
三月 Mar.	4.0	3.8	3.8	4.1	4.3	4.3	4.1
四月 April	6.2	5.5	5.9	6.2	6.5	6.6	6.1
五月 May	8.3	8.1	8.7	9.2	8.7	8.6	8.6
六月 June	12.2	12.2	13.2	13.1	12.8	12.3	12.6
七月 July	18.0	18.0	18.7	19.4	18.8	18.5	**18.6**
八月 Aug.	18.1	17.6	18.6	18.3	18.0	18.2	18.1
九月 Sept.	15.4	15.0	15.6	15.9	15.4	15.2	15.4
十月 Oct.	9.0	8.7	9.4	9.3	9.7	9.1	9.2
十一月 Nov.	4.4	4.3	4.5	4.5	4.7	4.6	4.5
十二月 Dec.	2.4	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5
全年 Annual	8.5	8.3	8.8	8.9	8.8	8.7	8.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高	日 Day	極 Absolute 最低	日 Day
一月 Jan.	97.0	96.2	98.2	1.3	0.0	98.1	**98.5**	3.0	**94.6**	8.4	9.4	17	**87.3**	8
二月 Feb.	99.9	99.0	1.7	5.3	3.9	1.4	1.9	6.7	97.7	**9.1**	13.8	23	91.3	13
三月 Mar.	3.7	3.1	6.3	8.6	7.3	5.1	5.7	9.7	1.8	7.9	14.5	17	94.5	1
四月 April	10.4	9.6	13.6	14.8	13.4	11.4	12.2	16.2	8.3	7.9	19.7	23,16	2.9	25
五月 May	13.4	12.8	16.8	17.6	16.4	14.4	15.3	19.2	11.1	8.0	24.0	16	5.8	10
六月 June	17.8	17.4	20.3	21.0	20.0	18.1	19.1	22.6	15.9	6.7	28.3	30	10.5	6
七月 July	22.9	22.3	25.9	26.7	25.8	23.6	24.5	27.7	21.4	6.3	32.6	31	17.0	8
八月 Aug.	23.8	23.7	26.8	27.6	26.1	24.4	**25.4**	**28.7**	22.5	6.2	**33.6**	3	17.5	17
九月 Sept.	21.2	20.7	23.6	24.5	22.8	21.5	22.4	25.5	19.5	**6.0**	29.9	6	15.4	27
十月 Oct.	14.8	14.9	18.3	20.0	17.3	15.6	16.8	21.0	12.8	8.3	24.4	17	4.6	30
十一月 Nov.	6.4	5.5	8.8	11.6	8.5	6.3	7.9	12.6	3.6	9.0	18.4	3	98.8	7
十二月 Dec.	99.2	98.6	0.8	3.9	2.1	0.5	0.9	5.3	96.7	8.6	14.3	9	88.0	27
全年 Annual	10.9	10.3	13.4	15.2	13.7	11.7	12.5	16.5	8.8	7.7	33.6	3 VIII	87.3	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	40.3	40.9	38.3	29.2	32.7	38.1	**35.6**
二月 Feb.	44.9	44.3	39.9	32.9	35.8	44.0	40.3
三月 Mar.	63.3	61.5	51.0	47.5	54.4	63.3	56.8
四月 April	66.1	61.4	50.1	50.2	56.1	65.8	58.3
五月 May	72.7	72.9	61.3	61.7	63.1	71.4	67.2
六月 June	78.8	80.6	72.5	70.0	72.2	78.1	75.4
七月 July	86.4	88.9	76.5	74.9	76.1	85.3	**81.4**
八月 Aug.	81.9	80.4	71.1	67.1	71.9	79.7	75.4
九月 Sept.	80.5	80.8	71.1	68.5	73.0	77.9	75.3
十月 Oct.	70.7	67.9	59.5	53.3	64.5	67.6	64.0
十一月 Nov.	57.6	59.8	49.8	42.4	55.0	61.7	54.4
十二月 Dec.	51.2	53.3	48.5	40.0	43.3	46.8	47.2
全年 Annual	66.2	66.1	57.5	53.1	58.2	65.0	61.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.7	0.9	—	0.0	—	8.3	9.9	8.3	17	8.3	17
二月 Feb.	0.1	0.0	1.3	1.2	1.1	1.9	5.6	2.3	16	1.5	11
三月 Mar.	34.2	7.7	3.8	2.0	9.4	28.3	85.4	20.9	18	14.9	9
四月 April	18.3	2.4	3.4	4.0	10.4	14.1	52.6	22.6	27	17.0	28
五月 May	0.5	0.1	15.3	9.0	8.1	9.8	42.8	23.7	8	15.3	8
六月 June	5.8	12.2	11.1	54.7	58.2	29.0	171.0	**100.1**	12	**45.5**	12
七月 July	22.2	38.0	44.6	21.9	12.3	2.0	141.0	71.3	10	35.0	10
八月 Aug.	12.1	6.0	52.6	47.6	41.0	19.5	**178.8**	91.9	21	40.9	21
九月 Sept.	5.5	9.5	16.8	18.6	24.8	53.1	128.3	57.3	14	32.7	14
十月 Oct.	35.4	3.8	1.1	11.5	22.8	10.6	85.2	30.3	27	22.5	17
十一月 Nov.	0.0	1.4	0.1	0.4	2.9	0.4	5.2	3.1	2	1.7	2
十二月 Dec.	—	0.3	0.0	0.0	1.4	—	**1.7**	1.4	9	1.4	9
全年 Annual	134.8	82.3	150.1	170.9	192.4	177.0	907.5	100.1	12 VI	45.5	12 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.2	1.8	1.4	1.6	1.9	1.9	1.8
二月 Feb.	2.0	3.0	3.8	3.7	4.1	2.3	3.2
三月 Mar.	4.5	4.2	5.3	5.4	4.5	3.5	4.6
四月 April	3.9	5.3	5.5	6.3	6.3	4.4	5.3
五月 May	3.7	5.0	5.4	5.6	5.9	3.5	4.8
六月 June	6.4	8.1	7.9	7.1	8.0	6.0	7.2
七月 July	4.8	7.3	5.8	5.6	5.0	4.2	5.5
八月 Aug.	6.0	6.7	7.3	7.0	7.0	5.7	6.6
九月 Sept.	6.8	7.3	7.3	8.1	7.6	6.9	7.3
十月 Oct.	4.4	5.6	5.2	4.6	5.5	3.7	4.8
十一月 Nov.	2.3	3.2	3.9	3.3	3.0	2.1	3.0
十二月 Dec.	0.8	1.4	2.5	3.0	3.0	2.6	2.2
全年 Annual	4.0	4.9	5.1	5.1	5.2	3.9	4.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**246.7**	79
二月 Feb.	208.3	68
三月 Mar.	206.1	56
四月 April	231.4	59
五月 May	243.7	56
六月 June	185.6	43
七月 July	243.8	55
八月 Aug.	180.6	43
九月 Sept.	**143.2**	39
十月 Oct.	200.4	57
十一月 Nov.	210.3	68
十二月 Dec.	218.9	72
全年 Annual	2519.0	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.4

釜山

大正六年 **HUSAN.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	8.2	7.8	8.3	8.1	5.3	8.0	23.2	NW	29	7.9
二月 Feb.	7.4	7.5	7.7	6.7	5.2	7.0	23.7	NW	10	7.2
三月 Mar.	5.1	5.8	6.3	6.1	5.0	5.2	16.6	NW	10	5.7
四月 April	4.5	4.8	5.9	6.4	5.4	4.7	22.7	NW	28	5.4
五月 May	3.7	3.3	4.9	5.4	4.3	3.7	13.5	SW	31	4.3
六月 June	3.5	3.3	4.5	4.9	4.2	3.5	12.3	NNE	18	4.1
七月 July	2.2	2.8	3.9	5.4	4.5	3.0	12.8	WSW	12	3.8
八月 Aug.	3.9	3.5	4.3	4.6	4.4	4.0	11.1	NNW	21	4.3
九月 Sept.	3.8	4.2	5.3	5.7	4.2	4.5	11.4	NNE	29	4.6
十月 Oct.	3.8	4.2	6.0	6.3	4.4	4.4	16.1	WNW	30	4.7
十一月 Nov.	5.2	4.4	6.7	5.5	4.3	3.6	22.1	NNW	27	4.8
十二月 Dec.	7.1	5.9	6.9	7.6	6.0	6.1	19.0	NW	24	6.5
全年 Annual	5.0	4.8	5.9	6.1	4.8	4.8	23.7	NW	10 II	5.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	17	8	0	25
二月 Feb.	11	6	0	17
三月 Mar.	9	2	0	11
四月 April	3	3	0	6
五月 May	5	0	0	5
六月 June	5	0	0	5
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	7	1	0	8
十一月 Nov.	8	2	0	10
十二月 Dec.	10	7	0	17
全年 Annual	85	29	0	114

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 72° W	93
二月 Feb.	S 82° W	88
三月 Mar.	N 88° W	94
四月 April	S 90° W	98
五月 May	S 86° W	97
六月 June	S 82° W	86
七月 July	N 88° W	41
八月 Aug.	S 84° W	63
九月 Sept.	S 64° W	32
十月 Oct.	S 86° W	95
十一月 Nov.	N 88° W	94
十二月 Dec.	N 78° W	86
全年 Annual	S 87° W	81

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	23	8	2	0	1	0	0	0	1	0	0	5	10	24	58	52	2
二月 Feb.	26	12	3	1	1	4	2	0	2	0	0	3	8	24	35	46	1
三月 Mar.	30	34	1	0	2	8	1	2	1	8	2	6	12	11	31	36	1
四月 April	19	21	4	1	1	12	6	6	21	8	12	10	21	8	10	19	1
五月 May	16	10	4	4	5	14	2	13	19	11	7	19	26	13	11	10	2
六月 June	15	33	5	4	18	15	6	23	10	4	12	11	7	6	4	5	2
七月 July	17	10	3	4	13	13	6	21	15	14	18	20	9	4	8	4	7
八月 Aug.	39	16	1	3	13	10	3	6	17	13	13	11	7	5	9	14	6
九月 Sept.	53	33	7	3	9	9	0	7	9	5	5	13	6	0	7	12	2
十月 Oct.	45	33	4	1	3	6	1	1	4	1	1	4	10	14	15	43	0
十一月 Nov.	36	16	2	0	2	0	0	1	1	0	1	4	10	22	24	58	3
十二月 Dec.	12	5	0	0	1	1	1	0	0	1	0	6	11	30	72	44	2
全年 Annual	331	231	36	21	69	92	28	80	100	65	71	112	137	161	284	343	29

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 36° W	84
二月 Feb.	N 29° W	75
三月 Mar.	N 23° W	60
四月 April	N 67° W	20
五月 May	S 78° W	23
六月 June	N 73° W	8
七月 July	S 15° W	20
八月 Aug.	N 26° W	14
九月 Sept.	N 6° E	41
十月 Oct.	N 13° W	68
十一月 Nov.	N 27° W	79
十二月 Dec.	N 43° W	85
全年 Annual	N 31° W	41

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	3	1	4	0	0	1	1	20	0	0	25	5	2	28	20	9	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	3	3	0	0	0	0	12	2	1	17	3	0	21	11	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	10	0	0	1	0	0	11	7	3	11	8	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	6	0	0	0	1	0	8	7	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	6	4	0	0	1	1	0	6	8	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	11	10	0	0	0	0	3	3	14	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
七月 July	11	7	0	0	0	0	2	6	10	2	3	0	0	0	0	0	1	14	26	0	10	0	0
八月 Aug.	13	10	0	0	0	3	0	4	15	3	3	0	0	0	0	0	3	18	30	0	9	0	0
九月 Sept.	13	10	0	0	0	1	0	2	16	8	4	0	0	0	0	0	0	7	18	0	0	0	0
十月 Oct.	8	7	0	0	0	0	0	8	5	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	2	0	0	0	0	0	16	3	2	10	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	1	1	1	0	0	0	19	2	2	17	7	1	23	16	3	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	94	71	8	1	2	7	6	115	89	37	114	35	3	84	48	12	4	39	81	0	19	0	0

大邱

大正六年 **TAIKÛ.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.9	763.9	764.8	763.3	763.2	763.6	**763.8**	**772.7**	11	751.6	18
二月 Feb.	760.9	761.0	761.7	760.1	760.0	760.7	760.7	767.6	14	748.0	17
三月 Mar.	761.8	761.9	762.7	761.4	760.8	761.7	761.7	768.0	21	750.2	9
四月 April	756.6	756.7	757.4	755.7	754.7	755.9	756.2	766.1	1	742.9	28
五月 May	753.9	754.2	754.7	753.1	752.0	753.4	753.5	761.5	19	743.6	8
六月 June	752.5	752.9	753.5	752.3	751.5	752.4	**752.5**	759.6	6	744.8	12
七月 July	753.5	753.7	754.2	752.9	752.1	752.9	753.2	760.4	20	**741.1**	4
八月 Aug.	752.7	752.8	753.5	752.2	751.8	752.7	752.6	758.1	24	741.7	14
九月 Sept.	757.3	757.2	758.0	756.7	756.5	757.3	757.2	762.6	9,26	750.6	4
十月 Oct.	759.6	759.8	760.8	759.0	758.9	759.8	759.6	766.2	14	750.5	28
十一月 Nov.	763.3	763.4	764.1	762.4	762.3	763.1	763.1	770.0	7	755.7	4,10
十二月 Dec.	761.6	761.5	762.4	760.8	760.9	761.6	761.5	768.0	4	751.3	9
全年 Annual	758.1	758.3	759.0	757.5	757.0	757.9	758.0	772.7	11 I	741.1	4 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.9	**1.8**
二月 Feb.	2.4	2.3	2.5	2.1	2.3	2.6	2.4
三月 Mar.	4.0	3.7	3.5	3.3	3.7	4.2	3.7
四月 April	5.9	5.4	4.9	4.5	5.4	6.1	5.4
五月 May	7.9	7.6	6.7	6.2	7.1	7.9	7.2
六月 June	12.6	12.4	11.9	11.1	11.9	13.2	12.2
七月 July	19.7	18.4	17.8	16.2	17.3	19.4	**18.1**
八月 Aug.	18.3	17.4	16.4	15.1	16.4	18.5	17.0
九月 Sept.	15.2	14.2	14.1	13.0	14.2	15.1	14.3
十月 Oct.	8.8	8.1	7.5	6.6	8.2	8.8	8.0
十一月 Nov.	4.3	4.1	4.0	3.6	4.3	4.3	4.1
十二月 Dec.	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4
全年 Annual	8.6	8.1	7.8	7.1	7.9	8.7	8.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	92.9	91.8	94.7	98.7	96.7	94.1	**94.8**	99.9	**89.8**	10.1	6.9	14	**83.7**	8,9
二月 Feb.	96.3	94.7	99.1	3.5	2.3	98.5	99.1	5.3	93.4	11.9	15.1	25	88.2	14
三月 Mar.	1.5	0.1	3.6	7.1	6.9	3.4	3.8	8.6	98.9	9.7	15.2	17	91.4	1
四月 April	8.2	6.3	12.5	16.6	16.1	11.4	11.9	18.3	5.2	13.1	25.1	5	99.9	1
五月 May	12.0	10.2	17.0	21.2	20.1	15.3	16.0	22.5	8.9	**13.6**	30.1	19	2.8	7
六月 June	17.9	16.8	21.5	24.9	24.4	20.2	20.9	26.6	15.4	11.2	33.8	26	9.3	6
七月 July	23.9	22.8	26.8	29.9	29.8	26.0	**26.5**	**31.4**	22.0	9.4	**37.7**	31	17.2	8
八月 Aug.	22.7	21.8	26.1	28.5	27.3	24.2	25.1	30.0	20.9	9.2	37.3	1	15.8	15
九月 Sept.	19.1	17.9	21.4	24.5	22.5	20.0	20.9	25.3	17.0	**8.4**	31.1	6	8.9	30
十月 Oct.	11.6	9.9	15.9	19.8	16.9	13.3	14.6	20.7	8.5	12.2	25.0	6	0.6	31
十一月 Nov.	2.1	1.2	5.2	9.7	6.8	3.5	4.7	10.7	99.5	11.2	16.5	4	92.6	28
十二月 Dec.	95.8	94.6	97.5	1.4	99.4	97.2	97.7	2.8	93.0	9.8	13.4	9	84.8	27
全年 Annual	8.6	7.3	11.8	15.5	14.1	10.6	11.3	16.9	6.0	10.8	37.7	31 VII	83.7	8,9 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	69.7	70.6	56.0	37.2	46.6	63.4	57.3
二月 Feb.	64.9	72.8	55.5	32.8	37.7	56.0	**53.3**
三月 Mar.	74.9	76.4	55.7	43.4	48.7	69.2	61.4
四月 April	73.2	74.9	45.8	34.5	41.1	60.4	55.0
五月 May	76.3	81.3	47.9	36.4	44.5	62.6	58.2
六月 June	79.3	83.6	61.5	49.0	52.4	72.3	66.4
七月 July	89.4	88.8	69.0	54.6	57.9	78.0	72.9
八月 Aug.	88.5	90.2	65.3	53.9	63.0	82.1	73.8
九月 Sept.	91.3	91.4	73.2	57.0	69.3	85.3	**77.9**
十月 Oct.	85.0	87.7	55.2	38.5	56.6	75.9	66.5
十一月 Nov.	77.3	78.6	56.8	39.0	55.1	70.5	62.9
十二月 Dec.	68.5	72.8	59.4	43.3	50.5	60.1	59.1
全年 Annual	78.2	80.8	58.4	43.3	52.0	69.7	63.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.1	—	0.0	—	0.0	6.1	6.2	6.1	17	6.1	17
二月 Feb.	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	**0.2**	0.1	10,12	0.1	10,12
三月 Mar.	17.8	14.7	4.0	2.9	6.3	13.5	59.2	19.6	14	8.1	9
四月 April	14.5	2.9	1.3	3.5	4.8	9.8	36.8	15.8	28	13.5	28
五月 May	1.0	6.1	5.6	4.2	10.0	4.1	31.0	13.3	4	7.3	4
六月 June	10.3	32.6	19.8	51.4	25.2	22.2	**161.5**	**45.8**	12	24.1	28
七月 July	20.4	11.0	10.3	27.0	17.3	5.6	91.6	35.8	6	11.0	6
八月 Aug.	4.2	13.9	7.3	44.2	41.9	4.9	116.4	21.6	28	14.7	4
九月 Sept.	5.0	9.3	14.2	7.2	40.6	22.4	98.7	27.2	2	**27.2**	2
十月 Oct.	4.5	0.9	0.2	2.0	11.7	3.8	23.1	7.1	28	6.9	28
十一月 Nov.	6.7	2.2	0.1	0.4	0.4	1.0	10.8	8.4	4	6.7	4
十二月 Dec.	0.8	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	1.9	0.8	3,8	0.8	3,8
全年 Annual	85.4	94.5	62.8	143.1	158.2	93.4	637.4	45.8	12 VI	27.2	2 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.2	1.9	3.1	3.0	2.8	**2.7**
二月 Feb.	3.9	3.6	4.3	3.8	3.6	2.3	3.6
三月 Mar.	4.6	4.4	6.2	6.5	5.6	4.5	5.3
四月 April	3.6	5.5	5.6	6.2	6.9	4.4	5.4
五月 May	4.9	5.0	4.5	6.2	6.7	4.2	5.3
六月 June	6.0	6.9	6.8	7.1	7.9	6.1	6.8
七月 July	6.0	6.6	6.7	6.4	6.5	5.2	6.2
八月 Aug.	7.1	7.2	7.8	7.7	7.5	6.7	7.3
九月 Sept.	7.3	8.3	8.2	8.1	7.6	7.1	**7.8**
十月 Oct.	5.0	5.6	5.0	6.3	6.4	5.4	5.6
十一月 Nov.	3.9	3.4	3.8	4.1	3.4	3.3	3.6
十二月 Dec.	2.3	2.9	4.9	3.8	3.2	1.9	3.3
全年 Annual	4.8	5.1	5.5	5.8	5.7	4.5	5 2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	244.0	79
二月 Feb.	234.0	77
三月 Mar.	188.8	51
四月 April	239.1	61
五月 May	253.0	58
六月 June	228.7	53
七月 July	**260.3**	59
八月 Aug.	207.1	50
九月 Sept.	**145 3**	39
十月 Oct.	214.9	62
十一月 Nov.	209.9	68
十二月 Dec.	199.1	66
全年 Annual	2624.2	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 4.7

大邱

大正六年 **TAIKÛ.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.3	4.7	5.9	7.8	5.3	5.2	16.4	NW	23	5.7
二月 Feb.	4.0	3.7	6.6	7.7	5.6	5.2	17.3	WNW	17	5.5
三月 Mar.	3.9	3.2	5.0	5.5	5.4	4.1	15.8	WNW	15	4.6
四月 April	3.2	3.2	4.8	6.6	6.5	5.3	17.9	E	13	5.0
五月 May	3.2	2.6	4.1	5.9	7.0	6.4	17.7	WSW	9	4.7
六月 June	3.2	2.4	4.1	5.8	6.4	4.6	14.8	ENE	3	4.4
七月 July	2.6	2.3	3.7	5.2	5.5	4.1	15.2	SSW	11	3.7
八月 Aug.	2.9	2.2	4.9	6.1	6.1	3.7	16.4	E	20	4.3
九月 Sept.	2.6	2.0	3.2	4.5	5.1	3.7	14.9	SSW	11	3.5
十月 Oct.	1.7	1.7	3.4	5.4	4.5	2.4	15.0	SW	29	3.5
十一月 Nov.	2.3	2.4	3.1	5.4	3.4	2.5	17.3	NW	11	3.2
十二月 Dec.	3.7	4.1	5.2	7.7	5.2	4.1	14.9	WNW	10	5.1
全年 Annual	3.1	2.9	4.5	6.1	5.5	4.3	17.9	E	13 IV	4.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	4	0	15
二月 Feb.	9	4	0	13
三月 Mar.	9	1	0	10
四月 April	9	4	0	13
五月 May	12	6	0	18
六月 June	12	0	0	12
七月 July	6	1	0	7
八月 Aug.	5	1	0	6
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	6	1	0	7
十一月 Nov.	6	2	0	8
十二月 Dec.	16	0	0	16
全年 Annual	104	24	0	128

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 73° W	94
二月 Feb.	S 83° W	93
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 83° W	94
五月 May	W°	100
六月 June	S 77° W	96
七月 July	N 85° W	97
八月 Aug.	S 46° W	46
九月 Sept.	S 82° W	98
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 84° W	98
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 83° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	1	1	1	2	0	0	2	2	5	5	27	39	32	53	10	5
二月 Feb.	1	0	0	2	7	4	2	2	1	4	6	27	28	27	41	10	6
三月 Mar.	1	0	3	8	17	17	5	4	2	7	4	24	30	30	20	9	5
四月 April	3	2	3	1	26	17	7	8	4	11	16	16	18	19	18	7	4
五月 May	3	1	2	10	11	27	6	3	4	9	20	30	26	12	9	4	9
六月 June	2	0	6	6	30	34	7	7	5	8	16	14	14	10	12	5	4
七月 July	2	2	5	4	31	30	7	6	6	9	12	23	20	7	2	7	13
八月 Aug.	2	4	5	5	39	24	15	10	3	6	6	19	14	10	11	3	10
九月 Sept.	4	4	6	9	33	28	10	6	5	3	6	20	13	14	6	4	9
十月 Oct.	6	1	7	9	15	11	9	8	4	4	14	23	19	10	18	3	25
十一月 Nov.	2	2	2	1	2	0	2	3	5	7	5	19	26	23	34	7	40
十二月 Dec.	0	1	0	1	2	6	3	2	2	3	7	31	27	37	52	10	2
全年 Annual	27	18	40	57	215	198	73	61	43	76	117	273	274	231	276	79	132

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 74° W	76
二月 Feb.	N 76° W	63
三月 Mar.	N 84° W	30
四月 April	S 59° W	18
五月 May	S 50° W	26
六月 June	S 33° E	18
七月 July	S 17° E	19
八月 Aug.	S 51° E	20
九月 Sept.	S 62° E	17
十月 Oct.	S 70° W	15
十一月 Nov.	N 78° W	51
十二月 Dec.	N 75° W	70
全年 Annual	S 86° W	24

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	2	1	5	0	0	0	0	12	0	0	15	22	17	31	30	15	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	2	0	5	1	0	0	0	12	2	0	13	12	5	26	19	4	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	7	3	0	0	0	0	8	11	3	10	14	0	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	4	0	0	0	0	1	5	7	3	13	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	10	5	0	0	0	4	0	7	7	2	18	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0
六月 June	9	8	0	0	0	1	1	3	13	4	12	0	0	0	0	0	0	4	20	0	7	0	0
七月 July	9	6	0	0	0	1	1	6	12	3	7	0	0	0	0	0	0	25	28	1	20	7	0
八月 Aug.	13	10	0	0	0	4	2	2	15	3	6	0	0	0	0	0	0	16	29	0	16	1	0
九月 Sept.	13	11	0	0	0	3	3	2	19	6	3	0	0	0	0	0	0	3	16	0	3	0	0
十月 Oct.	7	5	0	1	0	2	2	4	8	0	7	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	2	3	1	0	0	1	11	3	2	8	22	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	0	5	0	0	0	0	13	2	1	16	26	7	31	20	10	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	89	59	21	3	0	15	11	85	99	27	128	98	29	127	72	29	0	48	107	1	47	8	0

木浦

大正六年 **MOPPO.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.3	767.2	768.0	766.7	766.9	767.2	**767.2**	**775.8**	11	757.3	17
二月 Feb.	764.4	764.2	764.7	763.6	763.7	764.6	764.2	770.5	14	752.5	17
三月 Mar.	764.6	764.4	765.0	764.0	763.8	764.7	764.4	770.3	29	753.1	9
四月 April	759.4	759.0	759.3	758.3	757.9	759.1	758.8	767.5	1	748.1	27
五月 May	756.8	756.6	756.9	756.2	755.7	756.8	756.5	764.1	19	748.3	8
六月 June	754.4	754.3	754.7	753.9	753.4	754.6	754.2	760.7	6	744.6	17
七月 July	755.4	755.1	755.4	754.8	754.4	755.4	755.1	761.5	21	744.4	4
八月 Aug.	754.0	753.9	754.5	753.7	753.5	754.4	**754.0**	758.4	24	746.2	14
九月 Sept.	758.6	758.4	758.9	758.0	757.9	758.8	758.4	763.5	26	753.2	4,14
十月 Oct.	761.6	761.4	762.1	760.8	761.0	761.9	761.5	767.0	14	754.2	28
十一月 Nov.	765.6	765.4	766.1	764.8	765.1	765.7	765.5	771.7	7	758.6	2
十二月 Dec.	764.4	764.2	764.9	763.7	764.1	764.7	764.3	770.2	4	755.4	9
全年 Annual	760.5	760.4	760.9	759.9	759.8	760.7	760.4	775.8	11 I	744.4	4 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.7	2.8	2.7	2.9	2.8	**2.8**
二月 Feb.	3.2	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
三月 Mar.	4.5	4.1	4.2	4.4	4.6	4.7	4.4
四月 April	6.6	6.6	6.8	6.7	6.8	7.1	6.8
五月 May	9.5	9.4	9.8	9.0	9.3	9.9	9.5
六月 June	13.8	14.0	14.4	14.3	14.5	14.2	14.2
七月 July	19.7	19.4	20.4	19.6	19.8	20.4	**19.9**
八月 Aug.	19.5	19.2	19.4	18.8	19.0	19.5	19.2
九月 Sept.	16.2	15.7	16.1	15.6	16.2	16.3	16.0
十月 Oct.	9.9	9.3	9.2	8.7	9.5	10.1	9.4
十一月 Nov.	5.8	5.6	5.6	5.4	5.7	5.6	5.6
十二月 Dec.	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5
全年 Annual	9.6	9.4	9.6	9.3	9.6	9.8	9.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.2	96.9	97.8	0.3	98.4	97.5	**98.0**	1.9	**94.8**	7.1	8.7	17,19	**87.4**	8
二月 Feb.	98.8	98.5	1.0	3.7	1.0	99.4	0.4	4.9	97.1	7.8	13.3	25	91.9	4
三月 Mar.	2.4	2.0	4.8	7.8	5.6	3.5	4.3	9.2	0.8	8.4	17.0	12	95.1	7
四月 April	8.3	7.9	12.8	15.8	13.0	9.6	11.2	17.0	7.0	10.0	21.4	5	2.7	17
五月 May	12.4	12.0	17.1	19.6	17.6	13.5	15.3	20.8	11.1	9.7	25.9	19	5.5	2
六月 June	18.0	17.8	21.2	24.0	22.1	19.0	20.3	25.4	17.0	8.4	30.4	30	13.1	6
七月 July	23.5	23.1	27.3	29.2	27.8	24.4	**25.9**	**30.4**	22.6	7.8	34.5	28	19.2	7
八月 Aug.	23.7	23.3	26.8	28.7	26.9	24.5	25.6	29.8	22.6	7.2	**35.1**	2	20.1	19
九月 Sept.	20.5	20.1	23.5	25.7	23.2	21.0	22.3	26.8	19.3	7.6	31.7	3	14.6	21
十月 Oct.	14.3	13.5	18.1	21.0	17.1	15.0	16.5	22.5	12.4	**10.2**	27.6	3	6.7	31
十一月 Nov.	6.5	5.7	8.6	11.7	8.4	6.9	8.0	13.0	4.2	8.8	18.5	4	99.1	28
十二月 Dec.	0.1	0.0	1.2	3.5	1.1	0.1	1.0	4.8	97.9	**7.0**	15.0	9	89.4	26
全年 Annual	10.5	10.1	13.3	15.9	13.5	11.2	12.4	17.2	8.9	8.3	35.1	2 VIII	87.4	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.4	74.1	69.9	57.6	68.5	71.4	69.5
二月 Feb.	75.0	75.4	64.5	54.8	66.0	73.6	**68.2**
三月 Mar.	79.5	76.8	64.3	54.6	63.8	76.9	69.3
四月 April	80.8	83.2	62.3	50.9	60.0	79.2	69.4
五月 May	87.6	89.7	67.0	54.6	62.3	85.0	74.4
六月 June	89.7	91.2	76.8	65.6	73.8	86.1	80.5
七月 July	92.0	92.2	76.5	66.6	72.1	89.6	**81.5**
八月 Aug.	89.0	89.8	74.1	64.9	72.2	85.2	79.2
九月 Sept.	89.1	88.0	73.9	63.5	75.4	86.9	79.5
十月 Oct.	80.3	80.1	59.1	47.3	64.9	78.2	68.3
十一月 Nov.	77.9	79.6	66.5	52.5	68.4	73.0	69.7
十二月 Dec.	76.6	75.4	70.5	59.4	69.8	75.7	71.2
全年 Annual	82.7	83.0	68.8	57.7	68.1	80.1	73.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.5	3.2	5.7	3.6	9.3	1.3	28.6	7.0	17	7.0	17
二月 Feb.	3.5	4.9	2.3	0.3	3.5	4.1	**18.6**	5.8	16	3.3	16
三月 Mar.	10.5	7.1	4.2	5.2	8.0	7.3	42.3	18.2	18	5.1	8,18
四月 April	4.0	4.1	7.1	19.9	11.5	4.5	51.1	34.0	27	15.8	27
五月 May	1.1	11.0	13.0	3.0	4.4	0.1	32.6	13.8	8	8.3	8
六月 June	11.5	7.5	60.6	73.1	22.0	10.9	185.6	91.3	12	51.6	12
七月 July	6.9	5.9	1.4	6.8	3.4	8.0	32.4	18.1	6	6.6	6
八月 Aug.	51.9	111.6	25.3	3.1	24.5	21.0	**237.4**	80.9	30	**53.7**	30
九月 Sept.	31.2	33.2	29.0	18.5	30.8	12.1	154.8	**94.3**	14	27.8	14
十月 Oct.	10.6	9.2	1.6	6.1	0.9	0.3	28.7	16.6	3	10.0	3
十一月 Nov.	3.4	4.2	9.4	11.4	3.5	2.0	33.9	7.1	10	6.8	20
十二月 Dec.	8.1	11.3	7.2	4.0	3.1	8.0	41.7	7.9	29	4.2	29
全年 Annual	148.2	213.2	166.8	155.0	124.9	79.6	887.7	94.3	14 IX	53.7	30 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.4	6.3	5.7	7.2	7.1	6.3	6.5
二月 Feb.	6.3	5.6	5.3	6.6	6.7	5.8	6.0
三月 Mar.	6.2	6.5	6.5	6.9	5.4	5.7	6.2
四月 April	4.0	5.6	6.3	6.3	6.1	4.2	5.4
五月 May	4.3	6.5	5.1	5.5	5.4	4.8	5.3
六月 June	6.6	8.5	7.4	7.9	7.5	6.9	**7.5**
七月 July	4.6	6.2	6.5	6.6	6.0	5.3	5.9
八月 Aug.	7.1	6.9	7.3	7.4	7.1	6.0	7.0
九月 Sept.	5.9	7.0	7.1	6.9	6.6	5.5	6.5
十月 Oct.	4.6	5.2	5.2	5.9	5.6	5.2	5.3
十一月 Nov.	4.4	5.1	5.4	5.7	5.4	5.4	**5.2**
十二月 Dec.	6.9	7.0	7.4	7.6	6.5	7.2	7.1
全年 Annual	5.6	6.4	6.3	6.7	6.3	5.7	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	137.3	44
二月 Feb.	159.4	52
三月 Mar.	192.4	52
四月 April	257.4	66
五月 May	**267.9**	62
六月 June	151.9	35
七月 July	234.2	53
八月 Aug.	174.5	42
九月 Sept.	175.6	47
十月 Oct.	219.5	63
十一月 Nov.	179.4	58
十二月 Dec.	**116.6**	38
全年 Annual	2265.9	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 2.6

木浦

大正六年 **MOPPO.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	8.1	8.5	7.6	9.7	9.3	8.7	25.3	NW	7	8.8
二月 Feb.	6.9	6.5	7.7	9.8	10.6	8.4	21.6	N	28	8.5
三月 Mar.	6.1	6.0	7.2	7.5	9.1	6.3	19.8	N	14	7.3
四月 April	5.0	4.2	6.4	7.0	7.4	6.2	23.8	NNW	28	6.2
五月 May	4.2	3.7	5.1	6.1	6.8	4.8	20.2	SSW	8	5.3
六月 June	4.1	3.3	4.2	5.7	5.7	4.3	15.6	N	12	4.5
七月 July	4.6	4.6	5.9	7.4	8.0	5.5	24.5	SSW	11	5.9
八月 Aug.	3.8	4.1	5.4	7.6	6.5	4.9	16.7	ESE	21	5.3
九月 Sept.	4.7	4.6	5.7	6.0	7.8	5.2	21.5	SSW	11	5.8
十月 Oct.	3.6	3.7	5.0	6.8	7.6	4.2	20.2	N	29	5.2
十一月 Nov.	5.7	4.7	4.6	7.1	7.3	5.2	22.6	NNW	4	5.7
十二月 Dec.	5.9	7.6	7.0	9.6	8.7	6.5	22.3	SW	9	7.5
全年 Annual	5.2	5.1	6.0	7.5	7.9	5.9	25.3	NW	7 I	6.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	14	0	23
二月 Feb.	11	10	0	21
三月 Mar.	6	9	0	15
四月 April	5	7	0	12
五月 May	9	1	0	10
六月 June	7	1	0	8
七月 July	11	2	0	13
八月 Aug.	9	3	0	12
九月 Sept.	11	2	0	13
十月 Oct.	8	4	0	12
十一月 Nov.	5	9	0	14
十二月 Dec.	8	17	0	25
全年 Annual	99	79	0	178

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 6° W	53
二月 Feb.	S 72° W	71
三月 Mar.	S 79° W	77
四月 April	S 56° W	84
五月 May	S 70° W	81
六月 June	W	73
七月 July	S 26° W	92
八月 Aug.	S 62° W	70
九月 Sept.	S 72° W	76
十月 Oct.	S 62° W	81
十一月 Nov.	N 69° W	82
十二月 Dec.	S 45° W	100
全年 Annual	S 64° W	75

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	57	6	9	4	4	6	3	3	3	1	7	1	0	1	16	63	2
二月 Feb.	81	5	0	3	2	1	2	4	5	4	4	1	2	0	2	51	1
三月 Mar.	79	9	1	5	1	8	5	6	5	7	2	5	4	2	6	40	1
四月 April	37	9	5	5	8	3	4	3	3	23	19	6	6	4	8	35	2
五月 May	20	2	1	1	1	2	1	3	13	35	37	17	10	3	4	34	2
六月 June	17	6	2	8	5	3	6	11	30	32	8	7	5	3	9	22	6
七月 July	7	1	1	2	1	4	4	7	65	50	1	3	1	3	12	22	2
八月 Aug.	8	2	2	3	11	22	5	13	24	39	18	6	3	2	11	12	5
九月 Sept.	47	13	5	8	9	4	5	2	15	24	17	4	0	0	3	19	5
十月 Oct.	70	11	9	16	6	6	2	3	6	4	9	3	1	1	3	29	7
十一月 Nov.	58	18	11	7	6	3	7	3	13	8	5	2	2	0	1	30	6
十二月 Dec.	69	22	9	6	4	3	0	5	6	4	8	2	0	0	0	42	6
全年 Annual	550	104	55	68	58	65	44	63	188	231	135	57	34	19	75	399	45

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 8° W	67
二月 Feb.	N 9° W	71
三月 Mar.	N 6° W	57
四月 April	N 35° W	29
五月 May	S 73° W	43
六月 June	S 34° W	19
七月 July	S 20° W	48
八月 Aug.	S 5° W	36
九月 Sept.	N 3° W	15
十月 Oct.	N 8° E	53
十一月 Nov.	N 10° E	45
十二月 Dec.	N 2° E	62
全年 Annual	N 19° W	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚐	霜 ⊔
一月 Jan.	20	10	23	10	0	0	0	2	11	0	23	5
二月 Feb.	13	7	15	8	0	0	0	6	8	2	21	12
三月 Mar.	9	5	7	3	0	0	2	4	13	4	15	10
四月 April	5	3	0	0	0	0	1	3	6	2	12	2
五月 May	4	4	0	0	0	0	2	6	8	1	10	0
六月 June	17	10	0	0	0	3	11	2	16	6	8	0
七月 July	11	4	0	0	0	1	6	5	11	4	13	0
八月 Aug.	20	12	0	0	0	2	0	2	13	1	12	0
九月 Sept.	14	9	0	0	0	0	0	3	11	3	13	0
十月 Oct.	7	5	0	0	1	0	0	5	7	1	12	0
十一月 Nov.	14	9	4	0	1	0	0	4	6	1	14	5
十二月 Dec.	23	13	18	4	2	0	0	2	14	1	25	9
全年 Annual	157	91	67	25	4	6	22	44	124	26	178	43

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-5°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≦35°
一月 Jan.	2	30	24	11	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	24	17	1	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	1	22	30	0	19	0
八月 Aug.	0	0	0	0	2	23	31	0	13	1
九月 Sept.	0	0	0	0	1	6	25	0	4	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
十一月 Nov.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	20	14	4	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	4	88	56	16	4	51	113	0	37	1

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	1
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

仁川

大正六年 **ZINSEN.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.4	763.4	764.3	762.8	762.7	763.1	**763.3**	**772.4**	11	749.9	18
二月 Feb.	760.2	760.2	760.9	759.8	759.6	760.2	760.1	766.5	14	745.8	17
三月 Mar.	760.8	760.7	761.4	760.3	759.9	760.8	760.6	766.2	29	749.6	9
四月 April	755.0	755.0	755.6	754.5	753.8	754.9	754.8	762.7	1	744.2	28
五月 May	751.8	751.9	752.4	751.7	751.0	752.1	751.8	759.2	19	742.5	8
六月 June	750.5	750.9	751.3	750.5	749.8	750.9	750.7	756.7	7	742.8	16
七月 July	751.4	751.5	751.9	751.2	750.6	751.4	751.3	757.9	20	739.9	4
八月 Aug.	750.3	750.4	751.0	750.2	749.7	750.5	**750.3**	755.7	19,28	**739.8**	13
九月 Sept.	755.0	755.0	755.7	754.7	754.5	755.3	755.0	760.8	25	748.8	11
十月 Oct.	758.0	758.0	758.7	757.3	757.2	758.2	757.9	764.0	23	749.7	28
十一月 Nov.	761.8	761.6	762.3	761.1	761.1	761.7	761.6	769.1	7	754.5	10
十二月 Dec.	760.5	760.5	761.2	759.9	760.0	760.6	760.4	767.1	4	746.2	9
全年 Annual	756.6	756.6	757.2	756.2	755.8	756.6	756.5	772.4	11 I	739.8	13 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.8	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8
二月 Feb.	2.6	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6
三月 Mar.	3.6	3.5	3.8	3.8	4.0	4.0	3.8
四月 April	5.8	5.7	5.8	5.6	5.7	5.7	5.7
五月 May	8.3	8.5	8.7	8.8	8.3	8.4	8.5
六月 June	12.4	12.3	12.6	12.4	12.6	12.7	12.5
七月 July	18.9	18.8	19.4	19.1	18.7	18.7	**18.9**
八月 Aug.	17.9	17.3	17.9	17.6	17.9	18.1	17.8
九月 Sept.	14.0	13.7	14.5	14.5	14.0	13.9	14.1
十月 Oct.	8.1	7.8	8.6	8.4	8.6	8.3	8.3
十一月 Nov.	4.4	4.2	4.4	4.7	4.6	4.6	4.5
十二月 Dec.	2.3	2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3
全年 Annual	8.3	8.2	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	90.5	89.8	91.6	94.4	93.3	91.7	**91.9**	96.3	**88.3**	8.0	3.4	19	**80.5**	8
二月 Feb.	95.0	94.3	96.1	99.4	98.1	96.1	96.5	0.8	93.4	7.4	10.0	26	87.0	3
三月 Mar.	0.8	0.0	3.2	5.7	4.1	2.0	2.6	7.1	99.1	8.0	16.1	13	92.8	1
四月 April	7.4	6.5	10.3	12.8	10.6	8.5	9.3	14.2	5.8	8.4	19.4	13,24	2.9	8
五月 May	11.3	10.9	13.5	15.6	14.2	12.1	12.9	16.8	10.1	**6.8**	21.1	19,29	5.8	7
六月 June	17.6	16.9	20.6	23.1	21.9	18.7	19.8	24.9	15.8	9.1	33.1	17	12.3	10
七月 July	22.7	22.2	25.3	27.1	26.6	23.6	**24.6**	**28.9**	21.4	7.5	33.6	31	18.1	7
八月 Aug.	22.9	22.1	25.4	27.2	26.3	23.9	**24.6**	28.6	21.4	7.2	**35.0**	3	18.0	21
九月 Sept.	18.7	17.7	21.3	23.3	21.7	19.5	20.4	24.6	16.7	7.9	28.8	5	12.4	25
十月 Oct.	12.6	11.3	15.7	18.5	16.1	14.1	14.7	19.7	10.3	**9.4**	24.2	1	2.8	30
十一月 Nov.	2.9	2.3	4.5	7.0	5.2	3.9	4.3	8.5	1.0	7.5	17.8	3	95.3	27
十二月 Dec.	93.9	93.1	94.9	97.2	96.2	94.9	95.0	99.1	91.8	7.3	9.7	2	82.1	27
全年 Annual	8.0	7.3	10.2	12.6	11.2	9.1	9.7	14.1	6.3	7.9	35.0	3 VIII	80.5	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.6	74.3	68.4	58.1	67.5	71.3	68.7
二月 Feb.	77.6	79.0	70.3	56.0	64.1	73.5	70.1
三月 Mar.	71.4	73.6	63.7	53.8	63.3	72.4	66.4
四月 April	76.3	79.7	63.2	52.4	61.8	70.2	67.3
五月 May	82.0	86.4	75.0	67.2	**68.4**	79.3	76.4
六月 June	83.4	84.8	70.8	60.1	64.7	79.1	73.8
七月 July	92.2	94.5	81.3	72.7	73.1	86.5	**83.4**
八月 Aug.	85.9	87.0	74.8	66.7	71.4	83.1	78.1
九月 Sept.	85.7	88.3	76.1	67.8	72.1	81.1	78.5
十月 Oct.	73.5	76.4	63.7	53.3	62.4	68.3	**66.3**
十一月 Nov.	72.5	73.0	65.0	58.7	65.2	69.8	67.3
十二月 Dec.	73.1	75.1	66.3	59.2	64.7	68.2	67.8
全年 Annual	78.9	81.0	69.9	60.5	66.6	75.2	72.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.6	1.5	1.1	0.2	3.0	2.5	8.9	3.7	17	2.5	17
二月 Feb.	1.1	0.7	0.4	0.0	1.7	1.2	**5.1**	2.2	17	1.7	17
三月 Mar.	0.5	0.0	0.5	3.0	3.0	4.3	11.3	5.8	18	4.1	23
四月 April	3.8	1.0	6.0	1.0	9.1	6.6	27.5	11.1	28	5.6	27
五月 May	0.3	5.5	6.9	19.0	11.2	5.9	48.8	14.7	4	9.3	5
六月 June	20.6	8.4	7.9	17.5	2.9	3.4	60.7	18.1	26	15.3	21
七月 July	23.0	10.0	6.0	70.9	35.2	14.6	159.7	53.3	10	32.5	10
八月 Aug.	12.6	26.4	38.8	68.2	9.8	32.9	**183.7**	45.0	30	35.6	8
九月 Sept.	36.9	60.1	8.4	8.2	19.9	13.6	147.1	**85.7**	3	**54.5**	3
十月 Oct.	7.2	3.8	5.3	4.3	7.8	14.1	42.5	27.8	27	14.1	27
十一月 Nov.	9.2	14.5	6.9	5.7	7.4	2.7	46.4	23.8	15	8.3	14
十二月 Dec.	1.4	0.5	0.2	7.0	5.0	5.9	20.0	12.0	2	4.8	2
全年 Annual	117.2	132.4	88.4	205.0	116.0	107.7	766.7	85.7	3 IX	54.5	3 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	2.3	2.6	3.5	3.2	2.4	**2.7**
二月 Feb.	3.6	3.5	3.8	3.5	3.1	3.3	3.5
三月 Mar.	4.0	5.9	4.6	4.4	5.1	4.3	4.7
四月 April	3.5	5.6	6.2	6.3	7.2	4.6	5.6
五月 May	5.3	6.9	5.2	5.4	4.5	3.5	5.1
六月 June	5.0	7.8	7.5	6.9	7.0	4.9	**6.5**
七月 July	5.3	7.1	6.8	6.3	5.9	4.4	6.0
八月 Aug.	6.5	7.1	6.7	6.6	5.6	5.4	6.3
九月 Sept.	4.1	6.3	7.1	7.5	6.6	5.3	6.2
十月 Oct.	2.0	4.6	4.3	5.0	5.5	3.7	4.1
十一月 Nov.	3.2	4.6	4.4	4.9	4.4	4.2	4.3
十二月 Dec.	2.6	1.9	3.2	4.2	3.7	2.7	3.1
全年 Annual	3.9	5.3	5.2	5.4	5.2	4.1	4.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	202.3	66
二月 Feb.	189.8	63
三月 Mar.	211.6	57
四月 April	221.2	56
五月 May	**243.8**	56
六月 June	212.9	48
七月 July	241.6	54
八月 Aug.	211.2	50
九月 Sept.	**157.6**	42
十月 Oct.	238.6	69
十一月 Nov.	176.2	58
十二月 Dec.	189.1	64
全年 Annual	2495.9	56

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 6.2

仁川

大正六年 **ZINSEN.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.1	6.8	5.7	7.0	8.2	7.7	26.0	NW	18	7.4
二月 Feb.	5.7	5.3	5.8	6.4	7.7	6.8	23.4	WNW	17	6.3
三月 Mar.	5.4	5.8	6.2	6.8	7.6	6.9	22.5	W	4	6.6
四月 April	4.9	5.4	6.4	7.0	7.6	5.8	19.1	W WNW	7	6.1
五月 May	5.2	6.5	6.1	6.9	7.9	5.8	26.0	SSE	8	6.2
六月 June	3.9	3.9	4.0	5.8	5.4	3.6	17.9	SSE	28	4.3
七月 July	3.0	3.4	4.2	4.2	4.7	3.0	22.2	S	11	3.8
八月 Aug.	4.6	4.9	4.9	5.7	5.8	4.3	15.5	SSW	11	5.1
九月 Sept.	4.3	4.3	3.9	4.7	4.6	4.5	22.5	SSE	11	4.3
十月 Oct.	3.5	3.6	3.8	5.2	5.5	4.3	20.8	NW	29	4.4
十一月 Nov.	5.2	4.7	4.4	5.7	6.3	5.7	22.8	NW	4	5.3
十二月 Dec.	6.3	5.7	5.6	7.6	8.1	7.4	29.2	S	9	6.8
全年 Annual	4.9	5.0	5.1	6.1	6.6	5.5	29.2	S	9 XII	5.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	14	8	0	22
二月 Feb.	5	6	0	11
三月 Mar.	3	8	0	11
四月 April	11	4	0	15
五月 May	15	4	0	19
六月 June	6	1	0	7
七月 July	2	1	0	3
八月 Aug.	9	1	0	10
九月 Sept.	5	3	0	8
十月 Oct.	8	2	0	10
十一月 Nov.	9	4	0	13
十二月 Dec.	8	11	1	20
全年 Annual	95	53	1	149

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 84° W	95
二月 Feb.	S 56° W	98
三月 Mar.	S 17° W	92
四月 April	S 85° W	86
五月 May	S 83° W	68
六月 June	S 71° W	85
七月 July	S 80° W	59
八月 Aug.	S 64° W	95
九月 Sept.	S 54° W	96
十月 Oct.	S 75° W	87
十一月 Nov.	S 71° W	95
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 79° W	81

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	24	13	7	3	5	8	16	12	8	1	1	1	2	9	32	39	0
二月 Feb.	8	21	7	4	3	5	7	10	4	3	10	2	10	20	32	21	1
三月 Mar.	1	20	10	8	5	2	9	8	10	14	11	11	12	21	26	18	0
四月 April	5	12	9	6	3	2	3	14	16	27	22	12	17	12	9	10	1
五月 May	2	7	6	3	1	2	8	13	35	41	19	22	12	8	5	2	0
六月 June	4	5	4	7	4	7	10	17	17	20	16	18	22	10	8	5	6
七月 July	7	5	5	6	3	2	12	13	20	22	21	10	17	6	15	10	12
八月 Aug.	3	1	9	30	18	9	13	13	9	11	14	11	12	12	9	6	6
九月 Sept.	11	22	29	22	5	7	13	6	4	5	7	5	11	14	9	7	3
十月 Oct.	10	19	24	11	4	6	11	13	5	7	6	7	11	17	21	10	4
十一月 Nov.	11	15	16	5	7	8	11	15	13	2	3	2	9	11	36	11	5
十二月 Dec.	19	31	16	5	3	5	7	11	0	1	1	1	8	11	43	24	0
全年 Annual	105	176	142	110	61	63	120	145	141	154	131	102	143	151	245	163	38

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 5° W	40
二月 Feb.	N 34° W	38
三月 Mar.	N 61° W	26
四月 April	S 55° W	31
五月 May	S 29° W	56
六月 June	S 38° W	36
七月 July	S 45° W	31
八月 Aug.	S 44° E	15
九月 Sept.	N 31° E	30
十月 Oct.	N 3° W	21
十一月 Nov.	N 6° W	20
十二月 Dec.	N 9° W	54
全年 Annual	N 60° W	12

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≦25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≦25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	3	8	4	0	0	0	16	1	1	22	24	21	31	31	21	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	3	4	1	0	0	3	15	4	3	11	18	6	27	21	15	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	4	2	3	1	0	0	0	7	7	3	11	11	0	18	7	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	4	0	0	1	1	2	6	8	1	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	10	6	0	0	0	1	4	8	7	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	10	7	0	0	0	1	9	4	10	3	7	0	0	0	0	0	0	2	14	0	0	0	0
七月 July	10	7	0	0	0	2	8	4	11	4	3	0	0	0	0	0	0	15	28	0	14	0	0
八月 Aug.	17	13	0	0	0	5	0	4	14	3	10	0	0	0	0	0	0	12	29	0	10	0	0
九月 Sept.	11	9	0	0	0	0	3	3	9	6	8	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
十月 Oct.	5	4	0	0	0	1	0	5	4	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	8	7	2	2	3	1	7	5	2	13	13	0	14	6	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	8	5	14	5	2	1	0	13	1	4	20	20	13	29	25	17	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	102	71	36	13	5	15	30	92	81	33	149	88	40	119	90	54	0	29	86	0	24	0	2

京城

大正六年 KEIZYÔ. 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.9	766.9	767.5	766.3	766.2	766.6	**766.7**	**775.6**	11	753.1	18
二月 Feb.	763.6	763.6	764.1	762.9	762.7	763.5	763.4	769.7	14	748.3	17
三月 Mar.	764.2	764.0	764.6	763.3	763.0	764.1	763.9	769.7	29	752.3	9
四月 April	758.5	758.3	758.8	757.4	756.9	758.1	758.0	766.0	1	747.5	28
五月 May	755.3	755.4	755.7	754.7	754.0	755.3	755.1	762.8	19	745.4	8
六月 June	754.0	754.3	754.7	753.5	752.8	754.0	753.9	760.3	7	745.6	16
七月 July	754.8	754.9	755.2	754.3	753.6	754.5	754.6	761.4	20	**743.0**	4
八月 Aug.	753.9	754.0	754.6	753.5	753.0	753.9	**753.8**	759.5	19	743.8	13,14
九月 Sept.	758.8	758.7	759.3	758.1	758.0	759.0	758.7	764.6	25,26	752.3	4
十月 Oct.	761.7	761.7	762.3	760.6	760.7	761.8	761.5	767.9	23	753.0	28
十一月 Nov.	765.5	765.3	765.8	764.5	764.7	765.3	765.2	772.6	7	758.1	4
十二月 Dec.	764.2	764.2	764.7	763.5	763.7	764.3	764.1	770.7	4	750.9	9
全年 Annual	760.1	760.1	760.6	759.4	759.1	760.0	759.9	775.6	11 I	743.0	4 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8	**1.7**
二月 Feb.	2.5	2.1	2.4	2.2	2.6	2.8	2.4
三月 Mar.	3.6	3.3	3.4	3.2	3.8	4.0	3.5
四月 April	5.8	5.4	5.2	4.9	5.7	6.0	5.5
五月 May	8.8	8.4	8.2	8.3	8.6	9.2	8.6
六月 June	12.9	12.3	11.8	11.6	12.5	13.4	12.4
七月 July	20.1	19.0	19.5	18.4	19.1	20.9	**19.5**
八月 Aug.	17.9	17.2	17.3	17.2	18.0	18.9	17.7
九月 Sept.	13.8	13.4	14.2	14.0	14.4	14.3	14.0
十月 Oct.	8.3	7.7	7.9	7.5	8.6	8.8	8.1
十一月 Nov.	4.3	4.1	4.1	4.1	4.5	4.5	4.3
十二月 Dec.	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2
全年 Annual	8.5	8.0	8.2	7.9	8.5	8.9	8.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	89 2	87.6	90.1	94.4	93.6	91.1	**91.0**	96.3	**85.6**	10.7	2.9	13	**78.9**	22
二月 Feb.	94.0	92.8	95.6	0.4	99.7	96.5	96.5	1.9	91.2	10.7	10.8	26	82.4	1
三月 Mar.	0.2	99.0	3.1	7.0	6.2	2.4	3.0	8.8	97.8	11.0	18.9	13	90.5	1
四月 April	6.8	5.2	11.4	15.9	14.1	9.6	10.5	17.1	4.1	**13.0**	22.2	24	99.7	8
五月 May	11.1	10.0	15.3	19.0	17.7	13.3	14.4	20.3	9.0	11.2	26.5	19	2.4	2
六月 June	18.1	16.9	23.1	27.1	25.9	20.6	22.0	28.4	15.8	12.6	**36.7**	16	9.7	5
七月 July	23.5	22.4	26.8	29.5	29.0	25.2	**26.1**	**31.0**	21.6	9.5	36.6	31	17.7	7
八月 Aug.	22.7	21.8	25.9	28.5	27.7	24.1	25.1	30.0	20.7	9.4	36.6	2	16.4	15
九月 Sept.	17.9	17.1	21.3	23.9	22.1	19.0	20.2	25.1	15.8	9.3	29.6	5	11.1	30
十月 Oct.	10.2	8.8	14.6	18.8	16.4	12.0	13.5	20.2	7.6	12.6	24.5	1	99.6	30
十一月 Nov.	1.3	0.3	3.4	7.1	5.3	2.4	3.3	8.4	98.7	9.7	18.1	3	92.4	7
十二月 Dec.	92.8	91.4	93.7	97.4	96.3	94.1	94.3	98.8	89.8	**9.0**	10.9	2	79.6	27
全年 Annual	7.3	6.1	10.4	14.1	12.8	9.2	10.0	15.5	4.8	10.7	36.7	16 VI	78.9	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.3	80.0	69.6	49.6	58.4	69.6	67.4
二月 Feb.	80.5	79.4	70.1	44.2	54.3	73.6	67.0
三月 Mar.	73.8	75.5	57.3	41.3	52.0	70.6	61.8
四月 April	79.1	81.1	53.1	38.1	48.3	67.8	**61.3**
五月 May	88.3	90.5	64.6	52.5	58.0	80.7	72.4
六月 June	82.8	84.6	56.6	44.8	50.8	73.8	65.6
七月 July	93.2	94.3	74.8	61.8	65.4	87.4	**79.5**
八月 Aug.	86.8	88.3	70.6	60.5	65.8	84.7	76.1
九月 Sept.	88.7	89.8	74.1	63.3	72.6	86.5	79.2
十月 Oct.	88.6	89.3	62.1	46.9	61.7	83.3	72.0
十一月 Nov.	80.7	82.0	66.7	51.0	64.1	79.0	70.6
十二月 Dec.	74.7	79.2	67.6	53.1	60.0	68.5	67.2
全年 Annual	82.9	84.5	65.6	50.6	59.3	77.1	70.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.5	3.1	4.4	0.3	0.5	5.2	14.0	5.6	17	5.0	17
二月 Feb.	0.5	0.6	1.0	0.0	1.6	1.0	**4.7**	3.2	17	1.6	17
三月 Mar.	0.6	0.0	0.5	2.9	3.2	0.9	8.1	5.5	18	2.5	18
四月 April	6.1	3.2	8.4	1.4	4.6	7.4	31.1	11.7	28	5.5	28
五月 May	1.8	15.7	4.5	11.1	14.5	4.4	52.0	16.0	5	9.9	5
六月 June	14.0	11.4	16.0	10.1	5.9	14.6	72.0	29.9	25	15.4	25
七月 July	24.0	16.0	12.2	40.2	85.6	45.9	223.9	70.9	3	36.1	3
八月 Aug.	26.3	40.9	87.0	84.1	7.4	54.0	**299.7**	71.3	11	48.5	8
九月 Sept.	23.8	86.1	20.4	20.1	38.3	6.7	195.4	**87.6**	3	**65.4**	3
十月 Oct.	0.2	12.3	0.1	3.3	2.5	7.4	25.8	9.0	27	8.1	3
十一月 Nov.	3.3	7.2	3.3	2.2	5.1	1.5	22.6	6.8	15	3.7	19
十二月 Dec.	4.8	1.8	0.2	5.9	8.0	11.7	32.4	20.3	2	8.0	2
全年 Annual	105.9	198.3	158.0	181.6	177.2	160.7	981.7	87.6	3 IX	65.4	3 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	2.3	2.7	3.6	3.1	2.0	**2.6**
二月 Feb.	3.8	3.4	3.8	4.5	3.1	3.3	3.6
三月 Mar.	4.2	5.5	4.8	5.0	5.5	3.7	4.8
四月 April	3.9	5.2	6.2	6.5	7.3	4.0	5.5
五月 May	5.3	7.0	6.9	6.6	5.7	5.6	6.2
六月 June	6.4	7.8	6.5	7.0	6.8	6.6	**6.8**
七月 July	5.8	7.1	7.2	6.8	6.1	6.4	**273.2**
八月 Aug.	5.9	6.8	6.6	7.8	6.8	6.1	6.7
九月 Sept.	4.8	6.6	6.8	7.7	7.7	5.4	6.5
十月 Oct.	3.8	5.7	4.7	5.7	5.3	4.9	5.0
十一月 Nov.	4.4	4.4	4.6	4.9	4.9	4.6	4.6
十二月 Dec.	3.0	2.7	3.4	3.9	3.7	3.7	3.4
全年 Annual	4.4	5.4	5.4	5.8	5.5	4.6	5.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	225.1	74
二月 Feb.	209.1	69
三月 Mar.	244.6	66
四月 April	254.5	65
五月 May	265.2	60
六月 June	256.8	58
七月 July	**273.2**	61
八月 Aug.	242.0	58
九月 Sept.	**175.5**	47
十月 Oct.	247.6	71
十一月 Nov.	178.1	59
十二月 Dec.	198.1	67
全年 Annual	2769.7	62

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.0

京城

大正六年 **KEIZYÔ.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.0	1.4	3.2	4.0	3.3	2.2	11.6	WNW	18	2.5
二月 Feb.	1.0	1.5	2.8	4.2	4.1	2.4	12.9	WNW	18	2.5
三月 Mar.	1.3	1.6	3.2	4.2	4.6	2.4	13.3	WSW	4	2.8
四月 April	1.2	0.9	3.8	5.2	5.6	2.4	13.9	ENE	13	3.0
五月 May	1.0	1.1	3.0	5.0	5.6	2.3	12.8	WSW	22	3.0
六月 June	1.0	1.3	2.5	3.1	4.1	2.6	8.8	WSW	5	2.6
七月 July	0.9	1.0	2.4	3.1	3.6	1.9	7.7	WSW	14	2.2
八月 Aug.	1.8	1.6	3.1	3.3	3.5	2.1	11.7	ENE	21	2.5
九月 Sept.	1.5	1.5	3.0	3.3	2.6	1.4	9.6	WSW	11	2.2
十月 Oct.	0.7	0.5	2.4	3.4	2.5	0.9	9.2	WSW	12	1.7
十一月 Nov.	0.8	0.7	1.4	2.8	1.8	1.1	9.6	NW	4	1.6
十二月 Dec.	1.7	1.7	2.7	4.0	3.1	2.5	12.3	SSE	9	2.9
全年 Annual	1.2	1.2	2.8	3.8	3.7	2.0	13.9	ENE	13 IV	2.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	5	0	0	5
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	19	0	0	19

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 88° W	98
五月 May	W	100
六月 June	N 89° W	100
七月 July	N 76° W	91
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	N 85° W	98
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 88° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	2	8	15	11	13	0	0	0	0	2	7	20	37	35	3	32
二月 Feb.	0	2	7	11	4	12	0	0	1	1	3	17	33	32	6	0	39
三月 Mar.	2	6	21	14	13	7	3	2	0	3	8	14	27	18	13	1	34
四月 April	3	4	9	18	13	1	1	1	2	4	11	22	42	9	8	1	31
五月 May	2	2	12	8	7	5	2	2	4	0	11	42	38	11	5	2	33
六月 June	0	6	11	14	11	5	8	2	3	1	16	33	30	5	1	0	34
七月 July	0	5	13	13	10	5	2	2	3	1	5	30	39	9	6	0	43
八月 Aug.	2	8	37	32	6	4	2	4	2	4	5	20	13	12	2	1	32
九月 Sept.	2	8	46	25	11	4	3	1	0	0	2	17	8	8	6	1	38
十月 Oct.	1	4	23	16	8	4	2	0	0	1	3	8	20	12	14	1	69
十一月 Nov.	0	2	14	7	2	3	1	1	2	0	2	4	11	25	18	1	87
十二月 Dec.	2	3	21	10	10	5	1	0	2	2	1	9	23	45	23	5	24
全年 Annual	15	52	222	183	106	68	25	15	19	17	69	223	304	223	137	16	496

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 44° W	35
二月 Feb.	N 77° W	33
三月 Mar.	N 40° W	17
四月 April	N 83° W	26
五月 May	S 83° W	37
六月 June	S 64° W	20
七月 July	N 87° W	23
八月 Aug.	N 35° E	21
九月 Sept.	N 39° E	34
十月 Oct.	N 10° W	18
十一月 Nov.	N 44° W	23
十二月 Dec.	N 46° W	39
全年 Annual	N 52° W	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	6	4	8	4	0	0	0	17	2	1	2	26	28	31	31	23	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	1	7	4	0	0	1	11	6	1	3	19	10	27	20	12	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	7	1	5	2	0	0	0	9	9	1	3	15	0	20	9	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	5	5	0	0	1	1	0	3	6	1	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	10	8	0	0	0	1	4	4	12	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	11	7	0	0	0	1	2	3	13	1	0	0	0	0	0	0	0	2	26	0	9	1	0
七月 July	10	8	0	0	0	2	4	3	13	2	0	0	0	0	0	0	0	21	31	0	19	2	0
八月 Aug.	16	15	0	0	0	6	1	3	14	2	1	0	0	0	0	0	0	16	30	0	17	3	0
九月 Sept.	13	9	0	0	0	0	2	2	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
十月 Oct.	7	5	0	0	0	2	0	4	7	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	5	7	2	0	1	3	8	7	1	0	14	0	20	6	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	8	4	12	5	0	0	1	14	4	1	3	22	17	30	27	18	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	107	72	39	17	1	14	18	81	105	16	19	103	53	131	93	53	0	39	105	0	45	6	2

平壤

大正六年 **HEIZYÔ.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.6	765.5	766.1	764.9	765.0	765.3	**765.4**	**774.3**	11	752.8	18
二月 Feb.	762.2	762.2	762.7	761.7	761.5	762.1	762.1	768.0	3	745.7	17
三月 Mar.	762.8	762.5	763.1	761.8	761.3	762.4	762.3	767.6	21,29	751.7	9
四月 April	756.7	756.4	756.9	755.5	754.9	756.2	756.1	763.2	1	747.0	28
五月 May	753.3	753.3	753.7	752.4	751.8	753.1	752.9	759.3	19	743.4	8
六月 June	752.2	752.6	753.0	751.8	751.0	752.2	**752.1**	758.6	5	744.6	16
七月 July	753.0	753.0	753.5	752.5	751.9	752.9	752.8	760.3	20	**741.7**	4
八月 Aug.	752.4	752.5	753.0	752.0	751.5	752.5	752.3	758.1	19	744.7	13
九月 Sept.	757.3	757.2	758.0	756.9	756.6	757.4	757.2	763.4	25,26	749.1	11
十月 Oct.	760.2	760.2	760.9	759.5	759.4	760.4	760.1	766.8	21	751.9	28
十一月 Nov.	764.0	763.8	764.5	763.3	763.2	763.8	763.8	771.3	27	756.3	4
十二月 Dec.	762.9	762.7	763.3	762.3	762.5	762.9	762.8	768.8	4	747.2	9
全年 Annual	758.5	758.5	759.1	757.9	757.6	758.4	758.3	774.3	11 I	741.7	4 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	**1.3**
二月 Feb.	2.1	2.0	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
三月 Mar.	3.2	3.3	3.3	3.0	3.0	3.4	3.2
四月 April	5.0	5.1	4.7	4.1	4.6	5.0	4.7
五月 May	7.6	7.2	7.1	6.7	7.2	7.9	7.3
六月 June	12.3	11.8	11.2	10.6	12.0	13.2	11.9
七月 July	18.2	17.8	18.5	17.9	18.3	19.3	**18.3**
八月 Aug.	17.6	16.7	17.2	15.9	17.0	18.5	17.2
九月 Sept.	13.2	13.0	12.8	12.2	13.2	13.7	13.0
十月 Oct.	7.7	7.2	7.4	6.8	7.4	8.2	7.4
十一月 Nov.	3.9	3.7	3.8	3.6	3.9	4.1	3.8
十二月 Dec.	1.8	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9
全年 Annual	7.8	7.6	7.6	7.2	7.7	8.2	7.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	86.1	84.8	86.7	91.6	90.4	87.6	**87.9**	93.4	**82.5**	10.9	3.1	16	**71.5**	22
二月 Feb.	91.2	89.5	92.4	98.1	97.1	93.4	93.6	99.5	87.9	11.6	9.1	24	78.3	1
三月 Mar.	98.3	97.1	1.5	6.2	5.4	0.7	1.6	7.7	96.3	11.4	14.1	31	87.3	1
四月 April	5.8	4.0	10.3	15.2	12.9	7.8	9.3	16.2	3.0	**13.2**	20.4	25	98.3	8
五月 May	10.0	8.8	14.6	18.7	17.6	12.3	13.7	20.0	7.8	12.2	28.4	19	1.4	3
六月 June	17.3	16.5	22.1	26.7	25.2	19.4	21.2	28.3	14.5	12.9	**36.1**	16	9.8	1
七月 July	22.2	21.5	25.4	28.5	27.7	23.6	**24.8**	**29.9**	20.7	9.2	33.0	1	18.0	1
八月 Aug.	22.0	21.0	25.2	28.2	27.2	23.4	24.5	29.6	20.1	9.5	35.4	1	15.4	14
九月 Sept.	17.1	16.2	19.6	22.7	21.6	18.2	19.2	24.1	15.2	**8.9**	29.0	5	11.8	26,28
十月 Oct.	9.4	7.9	12.6	17.2	14.8	10.9	12.1	18.5	6.8	11.7	23.7	2	98.0	30
十一月 Nov.	99.5	98.5	0.7	5.0	3.3	0.7	1.3	6.4	97.6	9.4	14.9	2	91.6	27
十二月 Dec.	87.6	86.5	88.0	92.5	91.6	89.0	89.2	94.3	84.0	10.3	8.5	1	75.7	17
全年 Annual	5.5	4.4	8.3	12.6	11.2	7.2	8.2	14.0	3.1	10.9	36.1	16 VI	71.5	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.8	75.9	71.8	51.5	58.5	67.2	66.1
二月 Feb.	78.8	83.5	75.0	51.8	56.8	72.1	69.7
三月 Mar.	76.0	84.4	62.5	40.6	42.8	67.4	62.3
四月 April	73.7	83.8	51.9	32.5	42.8	62.9	**57.9**
五月 May	82.2	84.9	58.6	44.1	48.7	74.1	65.4
六月 June	83.0	83.2	56.7	41.8	51.4	77.9	65.7
七月 July	91.5	93.1	77.0	62.7	67.4	89.2	80.1
八月 Aug.	89.5	90.3	72.5	57.0	64.6	86.3	76.7
九月 Sept.	89.5	92.0	74.5	59.7	68.0	87.2	78.5
十月 Oct.	85.7	88.5	67.1	46.5	58.5	82.3	71.4
十一月 Nov.	84.0	84.7	73.1	52.1	63.4	79.6	72.8
十二月 Dec.	89.1	90.7	88.8	69.3	76.8	87.0	**83.6**
全年 Annual	82.9	86.3	69.1	50.8	58.3	77.8	70.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.6	0.5	0.0	0.0	5.9	4.9	11.9	10.8	17	5.9	17
二月 Feb.	0.0	0.6	1.2	0.7	0.1	0.0	**2.6**	2.5	27	1.1	27
三月 Mar.	0.3	4.1	2.2	0.5	0.6	0.0	7.7	5.6	23	3.0	23
四月 April	1.6	6.9	6.7	0.5	0.2	0.9	16.8	7.9	9	4.8	9
五月 May	2.4	10.6	4.3	6.1	6.3	3.4	33.1	10.5	5	6.2	5
六月 June	6.3	5.3	1.0	3.2	8.6	4.3	28.7	8.0	25	6.1	11
七月 July	34.2	64.4	31.0	11.4	38.1	25.2	**194.3**	**61.7**	11	31.9	15
八月 Aug.	4.1	5.8	9.4	8.1	59.7	11.3	98.4	23.1	28	23.1	28
九月 Sept.	18.4	55.9	34.9	32.0	12.3	15.3	169.8	55.1	11	**35.8**	3
十月 Oct.	0.4	0.7	5.7	18.8	7.1	1.1	33.8	10.4	3	10.4	3
十一月 Nov.	5.7	1.0	1.5	1.7	0.4	4.5	14.8	5.3	4	5.3	4
十二月 Dec.	3.5	3.4	8.2	13.1	2.3	4.2	34.7	9.2	9	5.8	5
全年 Annual	77.5	159.2	106.1	97.1	131.6	75.1	646.6	61.7	11 VII	35.8	3 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	1.6	2.2	2.8	2.9	2.2	**2.4**
二月 Feb.	2.9	2.7	2.7	3.8	3.5	2.4	3.0
三月 Mar.	3.9	4.5	3.8	5.5	4.6	3.5	4.3
四月 April	4.5	6.3	5.4	6.7	7.2	3.3	5.6
五月 May	4.2	6.5	6.8	7.0	6.8	3.3	5.8
六月 June	6.1	7.9	7.6	7.5	6.2	4.8	6.7
七月 July	6.2	8.1	7.9	8.4	7.0	4.9	**7.1**
八月 Aug.	6.3	6.7	7.4	7.0	6.6	5.2	6.5
九月 Sept.	5.3	7.0	7.5	7.2	7.1	5.4	6.6
十月 Oct.	2.6	3.5	3.9	5.7	3.4	2.3	3.6
十一月 Nov.	3.3	3.2	4.7	4.1	3.8	3.3	3.8
十二月 Dec.	2.2	2.1	3.2	4.2	3.6	1.9	2.9
全年 Annual	4.2	5.0	5.3	5.8	5.2	3.5	4.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	232.0	77
二月 Feb.	219.9	73
三月 Mar.	266.9	72
四月 April	277.0	70
五月 May	274.9	62
六月 June	**282.9**	64
七月 July	248.6	55
八月 Aug.	224.1	53
九月 Sept.	**177.5**	48
十月 Oct.	247.3	72
十一月 Nov.	186.2	62
十二月 Dec.	180.1	62
全年 Annual	2817.4	64

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 4.4

平壤

大正六年 **HEIZYÔ.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.8	2.5	3.4	4.4	2.9	3.0	11.8	WNW	7	3.3
二月 Feb.	2.3	2.4	3.3	4.0	3.5	3.0	14.3	NW	17	3.1
三月 Mar.	2.7	2.6	4.4	4.8	5.2	3.6	14.4	NNW	15	3.9
四月 April	2.0	2.9	3.6	5.0	5.6	2.5	12.7	SW	3	3.8
五月 May	1.8	1.9	3.2	4.7	4.9	2.3	10.3	SW	20	3.3
六月 June	1.5	1.9	2.5	3.5	4.8	2.3	9.2	NW	19	2.7
七月 July	1.8	1.8	2.7	3.7	3.6	2.1	13.3	SW	11	2.6
八月 Aug.	1.5	1.7	2.4	2.9	3.3	1.8	7.7	E	20	2.3
九月 Sept.	2.1	1.9	2.5	3.0	2.6	2.2	13.5	SE	11	2.3
十月 Oct.	1.9	1.8	2.4	3.5	2.7	1.8	11.0	W	17	2.4
十一月 Nov.	2.5	2.3	3.1	3.6	2.8	2.4	15.5	W	4	3.0
十二月 Dec.	2.6	2.6	2.5	3.8	2.5	3.0	14.3	SE	9	2.6
全年 Annual	2.1	2.2	3.0	3.9	3.7	2.5	15.5	W	4 XI	2.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	4	0	0	4
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	0	1	0	1
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	21	1	0	22

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 60° W	81
四月 April	N 80° W	84
五月 May	S 81° W	95
六月 June	W	81
七月 July	—	—
八月 Aug.	S 75° W	93
九月 Sept.	S 65° W	81
十月 Oct.	S 75° W	93
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 78° W	85

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	48	5	2	6	6	14	17	3	3	2	4	3	2	7	22	36	6
二月 Feb.	42	8	10	10	8	12	14	6	0	5	3	4	1	4	21	16	4
三月 Mar.	33	2	4	3	18	15	12	2	12	5	10	5	6	3	19	35	2
四月 April	31	8	4	5	7	9	9	4	8	10	14	7	6	7	22	22	7
五月 May	28	11	6	4	12	7	8	9	8	10	16	11	9	8	19	11	9
六月 June	18	6	2	2	4	7	6	12	6	8	10	10	10	11	26	23	19
七月 July	24	4	7	1	5	17	14	15	11	12	16	9	9	1	10	10	21
八月 Aug.	7	3	0	23	30	20	3	11	4	6	6	5	13	10	13	14	18
九月 Sept.	2	10	6	27	13	18	6	6	7	6	6	5	10	13	19	12	14
十月 Oct.	7	2	9	15	20	18	12	5	4	5	8	10	22	14	16	6	13
十一月 Nov.	3	10	7	11	22	12	5	3	2	6	5	3	11	25	34	10	11
十二月 Dec.	6	4	11	21	14	7	2	4	3	1	2	3	17	19	35	15	22
全年 Annual	249	73	68	128	159	156	108	80	68	76	100	75	116	122	256	210	146

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 2° W	42
二月 Feb.	N 15° E	39
三月 Mar.	N 2° W	24
四月 April	N 31° W	25
五月 May	N 43° W	16
六月 June	N 57° W	28
七月 July	S 4° W	9
八月 Aug.	N 73° E	17
九月 Sept.	N 42° E	15
十月 Oct.	N 28° E	3
十一月 Nov.	N 19° W	24
十二月 Dec.	N 17° W	32
全年 Annual	N 8° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚐	霜 ⊔
一月 Jan.	3	1	4	1	0	0	0	20	3	1	2	22
二月 Feb.	2	1	6	2	0	0	0	18	6	2	2	23
三月 Mar.	4	2	5	4	1	0	1	11	5	1	2	17
四月 April	5	3	0	0	0	0	1	3	9	1	4	5
五月 May	10	7	0	0	0	0	4	5	10	1	1	0
六月 June	9	6	0	0	0	2	2	3	15	0	0	0
七月 July	11	10	0	0	0	3	1	0	12	2	1	0
八月 Aug.	16	9	0	0	0	2	0	4	14	2	0	0
九月 Sept.	10	8	0	0	0	1	0	2	11	5	3	0
十月 Oct.	8	6	0	0	0	3	1	11	2	1	1	4
十一月 Nov.	11	6	4	1	0	1	2	11	4	1	1	19
十二月 Dec.	7	6	8	1	0	2	2	18	3	5	5	23
全年 Annual	96	65	27	9	1	14	14	106	94	22	22	113

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	28	31	31	27	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	27	25	16	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	2	28	10	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	27	0	8	1
七月 July	0	0	0	0	0	17	31	0	19	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	12	29	0	14	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
十月 Oct.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	22	14	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	31	29	28	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	71	142	107	76	0	31	104	0	41	2

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

江陵

大正六年 KÔRYÔ. 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.9	764.8	765.3	764.0	764.5	764.8	764.7	**773.1**	11	751.3	18
二月 Feb.	762.7	762.6	763.0	762.2	762.5	762.9	762.7	768.4	26	747.9	18
三月 Mar.	764.6	764.6	765.0	763.9	764.0	764.6	764.5	772.4	21	752.2	9
四月 April	759.0	758.9	758.9	758.1	757.7	758.6	758.5	768.1	13	**745.7**	28
五月 May	755.7	755.9	756.0	755.3	754.6	755.6	755.5	762.0	19	746.4	8
六月 June	754.9	755.3	755.5	754.9	754.3	755.1	**755.0**	762.2	4	746.6	26
七月 July	755.9	756.1	756.4	755.7	755.2	755.9	755.9	764.3	20	746.1	4
八月 Aug.	755.5	755.7	756.0	755.3	754.9	755.7	755.5	761.5	19	745.8	13
九月 Sept.	760.4	760.3	760.8	760.0	759.9	760.6	760.3	766.8	10	750.5	6
十月 Oct.	762.5	762.6	763.0	761.8	762.0	762.7	762.4	769.6	23,24	753.0	28
十一月 Nov.	765.2	765.2	765.4	764.1	764.6	765.1	**764.9**	772.5	27	756.5	4
十二月 Dec.	762.6	762.3	762.7	761.6	762.2	762.7	762.3	769.7	13	750.6	9
全年 Annual	760.3	760.4	760.7	759.7	759.7	760.4	760.2	773.1	11 I	745.7	28 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	**1.6**
二月 Feb.	2.4	2.3	2.6	2.9	3.0	2.6	2.6
三月 Mar.	3.5	3.3	3.5	4.0	3.9	3.9	3.7
四月 April	5.3	4.8	5.0	5.5	5.7	6.1	5.4
五月 May	7.0	7.0	7.3	7.5	7.7	7.6	7.3
六月 June	11.2	11.0	11.0	11.0	11.5	12.2	11.3
七月 July	17.0	16.9	16.7	17.0	17.4	18.2	**17.2**
八月 Aug.	16.4	16.2	16.6	16.8	17.3	17.7	16.8
九月 Sept.	13.1	12.8	13.4	13.8	14.5	13.6	13.6
十月 Oct.	8.0	7.6	8.1	8.4	9.1	8.2	8.2
十一月 Nov.	4.0	3.7	3.8	4.1	4.5	4.1	4.0
十二月 Dec.	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9
全年 Annual	7.6	7.4	7.6	7.9	8.2	8.2	7.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94.6	94.0	96.7	0.3	96.9	95.4	**96.3**	1.6	**91.9**	9.7	8.4	25	**83.0**	8
二月 Feb.	97.6	96.9	99.8	2.5	99.9	98.5	99.2	3.9	95.5	8.4	11.1	23	89.8	2
三月 Mar.	1.6	1.0	4.7	7.0	4.9	2.8	3.7	8.3	99.6	8.7	16.9	17,31	92.0	1
四月 April	8.6	8.1	13.9	15.4	13.4	9.7	11.5	17.3	5.8	11.5	25.0	26	0.2	11
五月 May	13.1	12.5	17.6	19.0	17.4	14.2	15.6	20.8	10.1	10.7	30.0	18	2.4	7
六月 June	17.3	17.2	23.5	25.2	23.6	19.0	21.0	26.8	15.1	**11.7**	34.2	29	6.9	6
七月 July	23.2	23.0	27.4	28.8	27.0	23.7	**25.5**	**30.3**	21.4	8.9	**36.4**	25	16.6	8
八月 Aug.	22.3	21.8	26.9	28.3	26.4	23.3	24.8	29.6	20.9	8.7	36.0	9	15.5	25
九月 Sept.	18.2	17.8	22.1	23.1	21.1	18.7	20.1	24.4	16.5	**7.9**	32.0	6	11.5	30
十月 Oct.	12.4	11.8	17.0	18.3	15.1	12.9	14.6	19.8	10.3	9.5	25.5	2	3.4	30
十一月 Nov.	4.2	3.7	7.7	10.2	6.2	4.4	6.1	11.4	1.4	9.9	17.9	3	95.7	28
十二月 Dec.	96.5	96.3	99.0	1.8	98.6	97.1	98.2	3.2	94.5	8.7	15.1	2	86.1	26
全年 Annual	9.1	8.7	13.0	15.0	12.5	10.0	11.4	16.4	6.9	9.5	36.4	25 VII	83.0	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	45.3	45.5	40.6	35.1	42.7	46.7	**42.6**
二月 Feb.	60.1	60.5	55.0	53.3	63.7	61.3	59.0
三月 Mar.	67.2	65.2	55.2	54.9	61.9	70.7	62.5
四月 April	67.1	62.3	45.6	44.6	52.6	71.1	57.2
五月 May	66.6	67.3	51.7	49.2	55.3	67.9	59.7
六月 June	77.7	76.1	52.7	47.2	53.8	75.7	63.9
七月 July	81.3	82.2	63.6	59.9	67.7	84.1	73.1
八月 Aug.	82.5	84.2	64.5	60.3	68.5	84.0	74.0
九月 Sept.	84.2	84.0	68.5	66.0	78.2	84.9	**77.6**
十月 Oct.	73.5	72.4	56.5	53.8	70.7	73.1	66.7
十一月 Nov.	61.0	59.0	45.3	42.1	61.1	63.5	55.3
十二月 Dec.	48.6	47.2	39.6	34.8	43.3	47.1	43.5
全年 Annual	67.9	67.2	53.2	50.1	60.0	69.2	61.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	7.0	8.5	4.6	0.1	7.4	7.9	35.5	20.1	28	8.5	28
二月 Feb.	9.6	4.5	6.5	11.1	30.8	11.0	73.5	19.5	9	16.8	9
三月 Mar.	6.9	18.7	12.2	7.1	24.0	10.6	79.5	28.2	14	15.1	14
四月 April	26.1	19.3	19.1	10.8	12.8	26.0	114.1	**93.7**	28	20.5	28
五月 May	1.1	1.7	2.2	6.7	14.7	9.4	35.8	15.8	4	6.4	4
六月 June	6.0	9.6	0.1	0.0	1.2	2.4	19.3	13.8	19	9.1	19
七月 July	10.8	30.0	16.9	0.6	12.2	8.1	78.6	39.1	4	21.3	4
八月 Aug.	10.0	10.1	11.8	13.5	31.3	12.8	89.5	37.4	21	20.7	21
九月 Sept.	10.3	31.7	36.5	69.7	36.7	20.7	**205.6**	80.7	3	**61.5**	3
十月 Oct.	9.5	4.5	0.1	4.4	17.4	3.9	39.8	11.4	7	6.7	8
十一月 Nov.	0.1	1.2	4.8	6.7	7.5	4.2	24.5	21.7	2	6.6	2
十二月 Dec.	0.0	0.4	0.0	0.6	5.2	0.4	**6.6**	4.7	9	4.5	9
全年 Annual	97.4	140.2	114.8	131.3	201.2	117.4	802.3	93.7	28 IV	61.5	3 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	2.1	1.6	3.0	2.6	2.5	2.3
二月 Feb.	3.3	3.4	4.1	4.3	4.2	3.0	3.7
三月 Mar.	5.6	5.3	5.2	6.3	5.4	5.5	5.5
四月 April	4.3	4.6	4.2	5.2	7.1	5.9	5.2
五月 May	4.6	4.9	5.0	6.5	6.5	4.5	5.3
六月 June	5.3	6.8	6.7	6.1	7.4	5.9	6.4
七月 July	6.7	7.2	6.8	6.4	7.1	5.3	6.6
八月 Aug.	6.2	7.0	6.5	6.6	6.3	6.3	6.5
九月 Sept.	7.4	8.1	8.1	8.0	7.8	7.5	**7.8**
十月 Oct.	5.5	4.8	4.9	6.0	6.7	4.8	5.4
十一月 Nov.	3.4	2.6	3.3	3.5	3.5	3.0	3.2
十二月 Dec.	1.4	2.0	2.0	2.8	2.3	1.8	**2.1**
全年 Annual	4.6	4.9	4.9	5.4	5.6	4.7	5.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	255.6	84
二月 Feb.	198.0	65
三月 Mar.	197.4	53
四月 April	253.8	64
五月 May	250.5	57
六月 June	**264.6**	60
七月 July	231.8	52
八月 Aug.	241.3	57
九月 Sept.	**137.4**	37
十月 Oct.	203.0	59
十一月 Nov.	218.0	72
十二月 Dec.	241.6	82
全年 Annual	2693.0	61

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.0

江陵

大正六年 **KÔRYÔ.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	8.4	9.2	9.3	8.1	8.1	9.6	22.5	WSW	7	8.8
二月 Feb.	7.4	7.4	6.8	5.5	5.0	7.0	25.2	WSW	18	6.5
三月 Mar.	5.4	5.5	4.6	6.1	4.9	5.4	15.8	W	5	5.4
四月 April	4.9	6.4	5.7	6.5	5.1	4.2	19.7	WSW	7	5.8
五月 May	5.1	5.1	5.1	5.1	5.4	5.1	17.4	WSW	30	5.2
六月 June	2.9	3.2	3.1	4.7	3.6	2.6	15.2	SW	25	3.4
七月 July	3.0	3.5	3.3	4.1	3.1	2.3	16.5	SW	12	3.1
八月 Aug.	2.9	2.8	2.9	4.5	3.4	2.4	15.4	WSW	8	3.2
九月 Sept.	3.2	3.5	2.3	3.8	2.7	3.2	16.7	WSW	11	3.2
十月 Oct.	4.7	4.7	3.7	4.9	2.8	4.1	18.1	WSW	30	4.3
十一月 Nov.	5.6	5.7	6.1	6.0	4.3	5.5	15.8	WSW	4	5.6
十二月 Dec.	9.5	9.2	9.8	10.1	8.3	8.3	26.3	SW	10	8.9
全年 Annual	5.2	5.5	5.2	5.8	4.7	5.0	26.8	SW	10 XII	5.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	16	6	0	22
二月 Feb.	13	1	0	14
三月 Mar.	13	1	0	14
四月 April	5	5	0	10
五月 May	10	3	0	13
六月 June	2	2	0	4
七月 July	2	1	0	3
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	2	1	0	3
十月 Oct.	3	2	0	5
十一月 Nov.	7	1	0	8
十二月 Dec.	13	12	0	25
全年 Annual	87	36	0	123

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 75° W	93
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 79° W	98
四月 April	S 83° W	98
五月 May	W	100
六月 June	S 77° W	95
七月 July	—	—
八月 Aug.	S 83° W	98
九月 Sept.	S 62° W	95
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	95
全年 Annual	S 80° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	2	0	0	3	2	0	0	0	1	30	131	8	2	1	5	0
二月 Feb.	7	6	1	3	3	1	0	0	0	2	16	95	8	4	10	9	3
三月 Mar.	11	5	4	3	9	3	0	3	2	4	30	65	8	6	19	12	2
四月 April	8	9	12	9	14	3	1	2	2	3	42	40	5	4	8	13	5
五月 May	11	10	9	13	12	2	0	0	5	7	45	30	9	2	17	11	3
六月 June	5	6	11	26	14	11	1	4	4	9	39	19	3	5	2	8	13
七月 July	13	6	18	20	21	7	4	2	2	4	23	32	3	3	5	10	13
八月 Aug.	7	4	16	11	21	5	4	1	4	12	42	25	9	1	4	6	14
九月 Sept.	8	6	19	9	9	5	2	1	3	4	39	35	4	9	5	12	10
十月 Oct.	7	8	8	12	6	3	1	1	1	3	46	58	10	2	7	7	6
十一月 Nov.	1	2	2	4	4	1	0	1	1	6	63	64	8	5	14	4	0
十二月 Dec.	0	0	1	1	1	1	2	0	1	10	96	66	3	2	1	1	0
全年 Annual	79	64	101	111	117	44	15	15	25	65	511	660	78	45	93	98	69

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 67° W	87
二月 Feb.	S 81° W	68
三月 Mar.	S 84° W	51
四月 April	S 83° W	27
五月 May	S 89° W	29
六月 June	S 1° W	9
七月 July	N 20° E	6
八月 Aug.	S 39° W	17
九月 Sept.	S 85° W	24
十月 Oct.	S 72° W	43
十一月 Nov.	S 65° W	73
十二月 Dec.	S 53° W	90
全年 Annual	S 70° W	41

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴
一月 Jan.	4	2	5	1	0	0	0	18	1	0	22	4
二月 Feb.	8	6	8	1	0	0	0	13	4	2	14	12
三月 Mar.	11	7	7	4	0	0	0	8	12	4	14	8
四月 April	6	4	1	0	0	0	0	7	9	1	10	1
五月 May	10	6	0	0	0	3	0	6	9	4	13	0
六月 June	8	2	0	0	0	0	2	5	16	2	4	0
七月 July	12	6	0	0	0	1	0	6	14	3	3	0
八月 Aug.	15	10	0	0	0	3	0	1	11	1	2	0
九月 Sept.	16	6	0	0	0	1	0	1	19	6	3	0
十月 Oct.	9	6	0	0	0	0	0	7	10	1	5	0
十一月 Nov.	4	3	0	0	0	0	0	13	5	1	8	7
十二月 Dec.	3	2	5	2	0	0	0	19	2	0	25	4
全年 Annual	106	60	26	8	0	8	2	104	110	25	123	36

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	11	31	23	13	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	23	19	4	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	14	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	8	19	0	11	0
七月 July	0	0	0	0	3	19	26	1	19	5
八月 Aug.	0	0	0	0	2	14	29	1	13	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	1	12	0	2	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	28	20	8	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	15	106	66	25	5	42	100	2	46	6

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

元山

大正六年 **GENSAN.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.6	763.4	764.0	762.4	763.0	763.4	**763.3**	770.9	6	751.7	18
二月 Feb.	761.3	761.3	761.9	760.7	760.8	761.4	761.2	767.6	26	744.7	17
三月 Mar.	763.0	762.8	763.4	762.0	761.8	762.7	762.6	770.7	21	749.6	9
四月 April	757.1	756.9	757.1	755.7	755.2	756.6	756.5	766.4	13	747.4	28
五月 May	753.8	753.8	754.0	752.8	752.4	753.8	753.4	760.1	19	744.6	30
六月 June	753.2	753.4	753.4	752.5	752.2	753.4	**753.0**	760.9	4	744.9	26
七月 July	754.1	754.1	754.3	753.6	753.2	754.1	753.9	762.2	20	744.6	4
八月 Aug.	753.8	754.0	754.2	753.4	753.1	754.0	753.8	760.1	19	**744.4**	14
九月 Sept.	758.7	758.7	759.2	758.4	758.1	758.9	758.7	765.4	25	747.8	6
十月 Oct.	760.8	760.8	761.3	759.9	759.9	761.0	760.6	768.5	24	751.5	29
十一月 Nov.	763.6	763.4	763.8	762.4	762.7	763.4	763.2	**771.1**	27	754.6	4
十二月 Dec.	761.1	760.9	761.4	759.9	760.6	761.2	760.8	768.8	13	748.4	9
全年 Annual	758.7	758.6	759.0	757.8	757.7	758.7	758.4	771.1	27 XI	744.4	14 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	**1.4**
二月 Feb.	2.1	2.0	2.3	2.3	2.4	2.2	2.2
三月 Mar.	3.0	2.9	3.1	3.3	3.3	3.2	3.1
四月 April	5.0	4.7	5.3	5.3	5.4	5.3	5.2
五月 May	6.9	6.7	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0
六月 June	11.4	11.1	11.9	11 6	11.9	11.9	11.6
七月 July	16.9	16.3	16.9	16.4	17.6	17.3	**16.9**
八月 Aug.	16.2	15.5	16.2	16.3	16.4	16.8	16.2
九月 Sept.	12.3	12.0	12.8	12.6	12.7	12.7	12.5
十月 Oct.	7.1	6.9	7.3	7.1	7.5	7.1	7.2
十一月 Nov.	3.2	3.2	3.4	3.2	3.5	3.3	3.3
十二月 Dec.	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6
全年 Annual	7.2	7.0	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	91 7	91.4	93.7	97.0	94.4	92.7	**93.5**	98.5	**89.2**	9.3	5.0	17,24	**80.7**	7,8
二月 Feb.	96.0	95.2	98.0	0.7	99.5	97.4	97.8	2.4	94.0	8.5	11.8	23	88.3	2
三月 Mar.	0.3	99.5	2.4	5.1	4.6	1.8	2.3	6.9	98.1	8.8	16.1	17	90.0	1
四月 April	7.6	7.0	10.9	13.1	11.9	9.0	9.9	15.5	5.0	**10.4**	22.8	22,26	1.1	11
五月 May	11.5	10.8	15.6	17.8	16.1	13.1	14.2	19.6	9.3	10.3	29.8	18	2.0	6
六月 June	17.8	17.1	22.5	24.4	22.3	19.4	20.6	26.0	15.6	**10.4**	34.7	30	8.6	6
七月 July	22.3	21.6	25.1	27.1	25.9	23.4	**24.2**	**28.7**	20.6	8.2	35.0	29	16.6	8
八月 Aug.	21.8	21.3	24.9	26.4	25.5	23.0	23.8	27.7	20.1	7.6	**35.8**	9	15.7	14
九月 Sept.	17.4	16.9	19.3	20.6	20.1	17.9	18.7	22.2	15.6	**6.7**	30.5	1	10.1	26
十月 Oct.	11.2	10.3	14.4	16.5	14.7	12.5	13.3	17.9	9.0	8.9	24.4	2	2.7	30
十一月 Nov.	2.4	1.9	5.0	7.4	5.1	3.4	4.2	8.7	0.1	8.7	14.6	23,24	94.5	27
十二月 Dec.	93.7	93.2	95.7	98.0	96.2	94.7	95.2	99.5	91.5	8.0	9.4	1	84.0	26,27
全年 Annual	7.8	7.2	10.6	12.8	11.3	9.0	9.8	14.5	5.7	8.8	35.8	9 VIII	80.7	7,8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	47.7	48.4	46.2	38.9	42.3	46.1	**44.9**
二月 Feb.	58.7	59.9	55.3	48.3	**52.9**	55.8	55.2
三月 Mar.	61.6	62.3	56.6	51.7	53.7	61.6	57.9
四月 April	67.5	64.3	57.1	50 9	56.1	66.3	60.4
五月 May	71.2	71.8	57.4	50.7	57.7	67.5	62.7
六月 June	76.0	76.3	59.4	52.5	61.7	72.2	66.3
七月 July	85.2	85.7	73.3	64.0	73.2	81.6	77.2
八月 Aug.	83.8	83.1	70.5	66.2	69.9	81.7	75.9
九月 Sept.	83.4	83.7	77.8	70.9	73.2	82.9	**78.7**
十月 Oct.	70.2	72.9	59.7	52.1	60.7	65.4	63.5
十一月 Nov.	55.0	56.0	48.7	39.7	49.8	52.1	50.2
十二月 Dec.	48.4	49.7	43.8	39.7	43.8	44.7	45.0
全年 Annual	67.4	67.8	58.8	52.1	57.9	64.8	61.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.9	5.1	1.3	0.0	0.6	3.5	16.4	8.1	18	5.5	18
二月 Feb.	8.4	19.4	12.9	12.6	5.0	6.4	64.7	18.6	26	8.0	28
三月 Mar.	10.2	3.1	5.7	12.5	5.9	3.7	41.1	22.5	23	9.3	23
四月 April	7.5	14.0	14.9	8.4	4.3	2.6	51.7	46.0	28	13.2	28
五月 May	4.0	5.0	17.7	11.8	10.8	12.0	61.3	15.8	5	9.2	8
六月 June	0.9	1.7	2.7	0.0	10.6	9.2	25.1	10.1	12	8.6	28
七月 July	51.7	53.5	49.5	20.5	27.6	29.3	232.1	80.7	14	38.8	11
八月 Aug.	45.7	17.1	15.3	15.7	21.2	46.0	161.0	32.9	21	20.3	13
九月 Sept.	26.4	41.9	47.8	75.5	34.4	39.9	**265.9**	78.2	10	32.6	10
十月 Oct.	38.4	10.0	4.9	17.2	54.1	54.4	179.0	**109.2**	27	**51.0**	27
十一月 Nov.	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	**1.5**	1.4	4	1.4	4
十二月 Dec.	1.0	2.1	0.5	9.4	1.3	0.0	14.3	8.5	9	7.2	9
全年 Annual	201.5	172.9	173.2	183.6	175.8	207.1	1114.1	109.2	27 X	51.0	27 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	1.5	2.2	2.5	2.4	2.1	**2.1**
二月 Feb.	2.4	3.5	3.9	4.1	3.5	2.5	3.3
三月 Mar.	5.0	5.2	5.1	5.2	5.5	3.8	5.0
四月 April	4.4	5.1	4.8	6.1	5.9	4.3	5.1
五月 May	4.5	6.2	5.9	6.0	7.2	5.9	5.9
六月 June	5.1	6.7	6.3	6.2	6.3	5.1	5.9
七月 July	6.3	7.9	7.8	7.0	6.6	6.9	**7.1**
八月 Aug.	5.9	6.6	5.7	6.0	5.8	4.6	5.8
九月 Sept.	6.2	7.3	8.5	7.7	6.5	6.1	7.0
十月 Oct.	3.1	3.9	5.3	5.5	5.0	4.1	4.5
十一月 Nov.	2.6	3.3	3.4	3.8	3.2	2.6	3.2
十二月 Dec.	1.6	2.0	2.0	2.8	2.8	1.7	2.2
全年 Annual	4.1	4.9	5.1	5.2	5.1	4.1	4.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	240.2	80
二月 Feb.	208.3	69
三月 Mar.	217.4	59
四月 April	275.0	69
五月 May	245.7	56
六月 June	**278.5**	63
七月 July	217.6	48
八月 Aug.	218.5	52
九月 Sept.	**134.7**	36
十月 Oct.	211.7	61
十一月 Nov.	208.1	69
十二月 Dec.	207.4	71
全年 Annual	2663.1	60

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.4

元山

大正六年 **GENSAN.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.8	4.3	4.5	6.2	6.4	5.6	20.0	W	7	5.4
二月 Feb.	3.4	3.9	3.7	5.9	4.3	4.6	16.7	WSW	18	4.3
三月 Mar.	3.6	3.9	3.7	4.7	4.5	4.4	14.2	W	9	4.2
四月 April	3.5	3.5	4.4	6.0	4.7	4.1	14.7	WNW	7	4.4
五月 May	3.3	3.2	3.7	7.1	5.4	4.7	15.4	N	23	4.4
六月 June	2.1	2.6	2.9	5.8	4.9	2.7	16.8	ENE	12	3.4
七月 July	3.0	2.5	2.8	4.4	3.9	3.2	9.5	WSW	12	3.3
八月 Aug.	3.3	3.2	3.7	5.3	5.0	3.6	13.8	ENE	21	3.9
九月 Sept.	3.3	3.3	2.9	4.6	4.1	3.3	12.8	W	6	3.5
十月 Oct.	3.7	3.3	3.6	6.3	5.0	4.3	17.4	ENE	27	4.3
十一月 Nov.	3.9	4.0	3.4	6.0	4.8	4.2	16.3	W	4	4.3
十二月 Dec.	4.9	4.3	5.2	7.3	5.7	5.5	18.3	W	10	5.5
全年 Annual	3.6	3.5	3.7	5.8	4.9	4.2	20.0	W	7 I	4.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	2	0	10
二月 Feb.	4	1	0	5
三月 Mar.	7	0	0	7
四月 April	5	0	0	5
五月 May	11	1	0	12
六月 June	2	1	0	3
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	7	1	0	8
十一月 Nov.	6	1	0	7
十二月 Dec.	9	5	0	14
全年 Annual	65	12	0	77

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 45° W	71
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	N 83° W	98
六月 June	N 69° W	81
七月 July	N 77° W	77
八月 Aug.	S 89° W	93
九月 Sept.	S 87° W	99
十月 Oct.	S 79° W	98
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 83° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	2	0	1	3	2	1	4	7	8	29	44	68	8	3	2	2
二月 Feb.	3	1	4	8	8	6	3	1	2	9	34	40	25	13	3	4	4
三月 Mar.	8	6	5	12	20	7	1	0	2	3	26	47	32	8	5	3	1
四月 April	5	10	10	14	15	10	2	1	1	4	21	29	31	14	4	5	4
五月 May	8	10	9	13	25	12	1	1	1	7	36	27	21	6	1	7	1
六月 June	6	15	20	15	16	3	4	3	5	10	35	15	16	6	2	6	3
七月 July	11	17	17	19	24	2	1	2	5	10	34	19	11	4	3	3	4
八月 Aug.	8	11	10	21	24	2	2	0	1	12	32	27	23	5	2	5	1
九月 Sept.	4	4	9	18	22	4	1	2	2	8	46	23	14	6	8	8	1
十月 Oct.	4	5	2	12	12	2	0	0	6	12	52	43	23	3	6	2	2
十一月 Nov.	2	1	5	0	8	3	4	1	3	11	40	39	45	8	5	3	2
十二月 Dec.	2	4	1	2	1	1	2	2	2	7	38	63	48	8	1	2	2
全年 Annual	63	86	92	135	178	54	22	17	37	101	423	416	357	89	43	50	27

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 71° W	76
二月 Feb.	S 66° W	51
三月 Mar.	S 78° W	35
四月 April	N 86° W	23
五月 May	S 64° W	14
六月 June	S 77° W	6
七月 July	N	2
八月 Aug.	S 77° W	14
九月 Sept.	S 61° W	21
十月 Oct.	S 60° W	52
十一月 Nov.	S 67° W	65
十二月 Dec.	S 70° W	78
全年 Annual	S 70° W	36

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	4	3	6	0	0	0	0	19	2	0	10	0
二月 Feb.	8	6	9	0	0	0	0	13	5	3	5	7
三月 Mar.	8	6	8	1	0	0	0	10	10	4	7	6
四月 April	5	4	0	0	0	0	1	9	10	2	5	1
五月 May	11	6	0	0	0	3	0	3	8	3	12	0
六月 June	10	5	0	0	0	2	0	6	11	1	3	0
七月 July	16	8	0	0	0	1	1	3	17	5	0	0
八月 Aug.	16	15	0	0	0	1	0	6	12	3	2	0
九月 Sept.	17	16	0	0	0	0	0	3	15	8	4	0
十月 Oct.	7	4	0	0	0	0	0	8	6	1	8	0
十一月 Nov.	2	1	3	1	0	0	0	13	4	1	7	14
十二月 Dec.	3	3	6	0	0	0	0	20	1	2	14	7
全年 Annual	107	77	32	2	0	7	2	113	101	33	77	35

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≦25°	最高 Max. ≦25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	16	31	30	18	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	26	21	12	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	22	7	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	5	16	0	10	0
七月 July	0	0	0	0	0	14	22	0	14	1
八月 Aug.	0	0	0	0	0	10	23	0	8	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	1	5	0	1	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	18	4	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	30	27	16	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	31	127	89	46	0	30	75	0	33	2

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

城津

大正六年 **ZYÔSIN.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.0	764.8	765.5	764.1	764.5	764.8	764.8	773.8	11	754.4	18
二月 Feb.	763.7	763.8	764.4	763.1	763.4	764.0	763.7	773.3	26	742.7	18
三月 Mar.	765.4	765.2	765.7	764.4	764.1	765.1	765.0	774.5	22	751.5	9
四月 April	759.3	759.2	759.4	758.0	757.8	759.1	758.8	769.8	12	750.2	3
五月 May	755.8	756.0	756.3	755.4	755.1	756.1	755.8	763.3	19	748.6	26
六月 June	755.4	755.6	756.0	755.2	754.9	755.7	755.5	764.3	4	743.8	26
七月 July	756.3	756.6	756.9	756.3	755.8	756.6	756.4	764.6	20	747.4	4
八月 Aug.	756.2	756.4	756.9	755.8	755.5	756.5	756.2	763.6	20	745.1	14
九月 Sept.	761.4	761.7	762.1	760.9	760.8	761.7	761.4	768.9	10	746.1	6
十月 Oct.	762.9	762.8	763.4	761.8	762.2	763.2	762.7	772.2	24	750.0	29
十一月 Nov.	765.7	765.5	765.7	764.2	764.9	765.7	765.3	773.9	27	754.7	4
十二月 Dec.	761.9	761.9	762.4	761.1	761.6	762.1	761.8	771.5	13	746.7	9
全年 Annual	760.8	760.8	761.2	760.0	760.1	760.9	760.6	774.5	22 III	742.7	18 II

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.5	1.6	2.1	1.8	1.6	1.7
二月 Feb.	2.1	2.0	2.2	2.7	2.6	2.3	2.3
三月 Mar.	3.1	2.9	3.2	3.5	3.4	3.4	3.2
四月 April	5.0	4.8	5.4	5.6	5.5	5.4	5.3
五月 May	6.7	6.5	6.9	7.1	7.0	7.0	6.8
六月 June	10.5	10.6	11.1	11.2	11.3	11.1	11.0
七月 July	16.1	16.1	17.1	17.3	17.0	16.7	16.7
八月 Aug.	16.3	15.3	17.4	18.1	17.4	16.7	16.9
九月 Sept.	12.2	11.4	12.3	12.8	13.0	12.8	12.4
十月 Oct.	6.4	6.1	6.9	7.4	7.2	6.7	6.8
十一月 Nov.	3.6	3.5	3.6	4.2	4.0	3.5	3.7
十二月 Dec.	1.9	1.7	2.0	2.3	2.1	1.9	2.0
全年 Annual	7.1	6.9	7.5	7.9	7.7	7.4	7.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	88.9	88.6	90.5	96.9	91.5	90.1	91.1	97.7	85.5	12.2	4.0	13	76.9	21
二月 Feb.	92.8	92.0	95.3	0.0	96.8	94.1	95.2	0.9	90.2	10.8	5.6	23	83.6	28
三月 Mar.	97.9	97.1	1.7	3.6	2.4	99.4	0.4	5.0	96.0	8.9	17.1	31	86.4	1
四月 April	4.2	2.9	7.7	9.4	8.5	5.4	6.3	11.5	2.1	9.4	19.2	2	98.5	11
五月 May	7.8	7.2	11.5	12.8	11.2	9.1	9.9	15.3	6.0	9.3	29.4	18	2.2	2
六月 June	13.5	13.6	17.0	17.8	16.9	15.0	15.6	20.4	12.2	8.2	31.2	29	6.7	3
七月 July	20.0	19.6	22.7	23.2	22.6	21.0	21.5	25.0	18.7	6.3	33.3	25	15.6	3
八月 Aug.	21.0	19.8	24.7	26.3	25.1	22.6	23.3	27.7	19.3	8.4	33.5	12	15.7	26
九月 Sept.	16.3	14.9	20.1	21.2	19.7	17.4	18.3	22.4	14.3	8.1	29.5	6	9.5	30
十月 Oct.	8.1	7.2	13.9	16.0	13.4	9.7	11.4	17.3	6.1	11.1	24.0	2	0.3	31
十一月 Nov.	99.7	98.9	2.6	6.3	2.6	99.9	1.7	7.4	97.3	10.1	13.4	3	90.0	27
十二月 Dec.	91.8	91.0	93.4	98.5	93.7	92.8	93.5	99.9	88.5	11.4	7.5	1	78.3	26
全年 Annual	5.2	4.4	8.4	11.0	8.7	6.4	7.3	12.5	3.0	9.5	33.5	12 VIII	76.9	21 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.4	69.7	67.8	56.3	68.6	69.5	67.2
二月 Feb.	75.1	73.9	66.5	58.8	70.5	75.4	70.0
三月 Mar.	74.4	75.3	60.1	58.1	62.9	74.7	67.6
四月 April	82.0	84.1	70.9	65.4	68.3	82.3	75.5
五月 May	85.3	85.4	69.0	66.6	72.0	81.5	76.6
六月 June	90.0	90.7	77.6	74.5	78.8	87.1	83.1
七月 July	92.5	94.6	83.3	81.8	83.9	90.2	87.7
八月 Aug.	86.9	90.2	75.5	71.4	74.8	81.6	80.1
九月 Sept.	87.2	88.8	70.5	68.7	77.0	86.0	79.7
十月 Oct.	78.5	79.6	58.8	55.0	62.2	73.5	67.9
十一月 Nov.	74.9	77.1	62.3	57.0	69.7	73.8	69.1
十二月 Dec.	65.7	68.5	66.0	54.9	68.4	67.5	65.1
全年 Annual	80.3	81.5	69.0	64.0	71.4	78.6	74.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.8	1.0	2.1	1.4	5.2	2.9	13.5	7.4	7	4.8	7
二月 Feb.	15.7	8.7	1.1	2.7	4.1	3.5	35.8	22.1	18	15.1	18
三月 Mar.	3.2	2.3	1.6	0.3	1.5	3.2	12.1	6.3	23	2.5	23
四月 April	2.5	6.2	4.3	1.9	0.6	0.4	15.9	7.2	28	5.4	28
五月 May	8.1	9.8	2.3	7.9	6.1	9.8	44.0	10.5	6	7.8	5
六月 June	4.5	3.5	0.4	0.0	0.2	0.5	9.1	5.1	25	3.1	25
七月 July	9.9	23.5	28.3	42.4	1.9	6.1	112.1	94.5	11	37.4	11
八月 Aug.	0.2	5.4	2.6	0.7	4.2	3.2	16.3	6.6	10	5.3	5
九月 Sept.	42.2	54.1	40.7	39.0	27.0	33.4	236.4	84.9	18	29.7	18
十月 Oct.	3.8	4.9	12.0	16.8	3.0	0.4	40.9	40.0	28	16.8	28
十一月 Nov.	1.5	3.8	12.7	8.2	17.2	1.0	44.4	22.5	4	12.2	4
十二月 Dec.	3.0	6.7	8.6	17.7	31.2	12.2	79.4	35.7	9	22.4	9
全年 Annual	95.4	129.9	116.7	139.0	102.3	76.6	659.9	94.5	11 VII	37.4	11 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	4.5	4.7	4.3	3.4	4.0	4.1
二月 Feb.	4.5	4.4	4.8	4.9	5.7	4.0	4.7
三月 Mar.	5.4	5.4	5.7	6.2	6.0	4.3	5.5
四月 April	4.2	6.3	5.7	5.9	7.2	4.1	5.6
五月 May	5.1	5.9	4.6	6.6	7.5	5.8	5.9
六月 June	5.8	6.2	6.1	7.2	6.7	5.1	6.2
七月 July	5.6	7.7	6.9	7.7	8.2	5.9	7.0
八月 Aug.	4.3	5.5	6.1	6.0	6.3	5.4	5.6
九月 Sept.	5.5	7.0	7.0	7.2	8.4	6.7	7.0
十月 Oct.	2.7	3.0	4.0	3.8	3.9	3.3	3.4
十一月 Nov.	3.4	4.4	4.7	3.6	2.8	2.6	3.6
十二月 Dec.	3.2	3.6	5.4	4.7	4.1	2.9	4.0
全年 Annual	4.5	5.3	5.5	5.7	5.9	4.5	5.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	162.0	54
二月 Feb.	180.0	60
三月 Mar.	217.5	59
四月 April	241.7	61
五月 May	231.9	52
六月 June	235.7	64
七月 July	229.8	50
八月 Aug.	262.9	62
九月 Sept.	168.9	45
十月 Oct.	261.0	76
十一月 Nov.	194.7	66
十二月 Dec.	151.1	53
全年 Annual	2587.2	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.4

城津

大正六年 **ZYÔSIN.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.4	3.6	2.8	3.0	3.7	3.6	8.8	NNW NW	7 21	3.2
二月 Feb.	3.1	3.1	2.1	3.4	2.6	3.1	8.8	SSW	22	3.0
三月 Mar.	3.0	3.0	3.3	6.1	4.2	2.5	18.8	NNW	10	3.6
四月 April	2.2	2.1	3.7	7.0	4.6	2.2	14.8	N	28	3.6
五月 May	1.6	1.9	3.7	5.6	4.2	1.8	15.8	SW	29	3.2
六月 June	1.0	1.0	3.2	5.0	3.1	1.5	10.5	SSW	22	2.5
七月 July	1.3	1.0	3.2	4.6	3.0	1.3	12.9	S	20	2.4
八月 Aug.	2.0	1.6	2.9	5.2	3.9	1.8	10.9	S	25	2.8
九月 Sept.	2.5	2.6	2.4	4.1	3.2	2.4	13.0	SSW	6	2.9
十月 Oct.	2.6	2.7	2.3	5.7	3.2	2.3	11.6	E	5	3.3
十一月 Nov.	3.1	2.5	1.9	4.4	2.9	3.8	18.8	NW	5	3.1
十二月 Dec.	4.6	4.4	3.3	2.2	3.9	4.4	25.0	NW	10	3.7
全年 Annual	2.5	2.5	2.9	4.7	3.5	2.6	25.0	NW	10 XII	3.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	5	1	0	6
四月 April	10	0	0	10
五月 May	3	1	0	4
六月 June	1	0	0	1
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	5	0	0	5
十一月 Nov.	3	1	0	4
十二月 Dec.	6	1	0	7
全年 Annual	41	4	0	45

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	N 86° W	99
十一月 Nov.	S 83° W	98
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	—	—
	S 89° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	26	4	0	0	1	3	4	3	5	2	1	4	5	2	38	87	1
二月 Feb.	28	5	1	3	5	5	11	5	6	3	0	1	4	4	27	54	6
三月 Mar.	23	9	8	7	8	5	1	12	32	8	3	2	4	5	19	36	4
四月 April	6	8	6	5	4	6	8	11	51	10	6	6	7	3	19	17	7
五月 May	14	9	2	4	9	5	4	13	47	15	5	2	2	4	19	20	12
六月 June	9	4	4	3	6	11	8	24	56	10	1	3	4	1	5	10	21
七月 July	7	3	2	1	12	7	13	18	58	12	4	3	0	3	6	6	31
八月 Aug.	6	1	1	8	9	6	11	31	36	14	2	7	5	2	26	12	9
九月 Sept.	6	5	5	3	9	12	10	17	21	11	6	8	12	4	32	17	2
十月 Oct.	4	8	7	6	5	3	3	9	23	9	5	2	4	7	66	16	9
十一月 Nov.	15	13	0	1	4	3	3	10	5	6	6	0	0	7	65	36	6
十二月 Dec.	13	3	1	0	0	1	1	3	3	0	4	2	4	22	96	31	2
全年 Annual	157	72	37	41	72	67	77	156	343	100	43	40	51	64	418	342	110

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 27° W	74
二月 Feb.	N 17° W	51
三月 Mar.	N 16° W	18
四月 April	S 19° W	21
五月 May	S 19° W	13
六月 June	S 15° E	40
七月 July	S 13° E	44
八月 Aug.	S	28
九月 Sept.	S 60° W	12
十月 Oct.	N 52° W	32
十一月 Nov.	N 33° W	55
十二月 Dec.	N 43° W	82
全年 Annual	N 57° W	16

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	5	9	0	0	0	0	10	6	5	0	7	26	31	31	22	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	5	10	1	0	0	0	11	9	2	0	10	15	28	27	10	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	3	10	0	0	0	0	8	11	2	6	18	2	27	10	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	4	0	0	1	0	3	4	9	2	10	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	9	0	0	0	2	0	4	9	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	6	3	0	0	0	0	5	1	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0
七月 July	8	5	0	0	0	1	9	4	16	3	2	0	0	0	0	0	0	4	12	0	4	0	0
八月 Aug.	7	3	0	0	0	2	0	7	10	1	3	0	0	0	0	0	0	3	29	0	5	0	0
九月 Sept.	13	9	0	0	0	0	0	1	15	5	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十月 Oct.	4	1	0	0	0	0	0	15	4	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	5	3	2	3	0	0	12	4	1	4	12	0	26	7	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	10	11	5	0	0	0	12	6	5	7	3	19	31	28	15	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	95	62	43	8	4	5	17	89	107	31	45	58	62	148	103	51	0	7	54	0	10	0	0

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.5	759.2	759.7	758.4	758.9	759.5	759.2	768.5	6	750.3	18
二月 Feb.	758.1	758.1	758.5	757.2	757.6	758.3	758.0	767.7	26	738.9	18
三月 Mar.	759.5	759.4	759.8	758.6	758.5	759.3	759.2	**769.9**	22	745.8	9
四月 April	753.4	753.4	753.4	752.1	752.0	753.2	752.9	763.3	13	744.5	29
五月 May	749.9	750.1	750.2	749.5	749.1	750.1	**749.8**	757.1	19	743.4	30
六月 June	749.7	750.1	750.3	749.5	749.2	749.9	**749.8**	759.2	3	738.7	26
七月 July	751.0	751.2	751.4	750.8	750.5	751.0	751.0	759.0	20	742.6	4
八月 Aug.	750.8	751.0	751.3	750.6	750.3	750.9	750.8	758.6	20	739.7	14
九月 Sept.	755.9	756.0	756.4	755.4	755.2	756.0	755.8	763.2	25	741.9	6
十月 Oct.	757.0	757.1	757.6	756.2	756.5	757.4	757.0	766.6	24	744.3	29
十一月 Nov.	760.0	759.8	760.1	759.0	759.6	760.1	**759.8**	766.9	27	749.8	4
十二月 Dec.	755.7	755.7	756.1	755.0	755.7	755.9	755.7	765.2	13	**736.8**	10
全年 Annual	755.1	755.1	755.4	754.4	754.4	755.1	754.9	769.9	22 III	736.8	10 XII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	**1.2**
二月 Feb.	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5
三月 Mar.	2.2	2.1	2.3	2.6	2.7	2.5	2.4
四月 April	4.0	3.8	4.2	4.3	4.3	4.1	4.1
五月 May	5.2	5.3	5.7	5.7	5.3	5.7	5.5
六月 June	10.0	9.8	10.6	10.3	10.4	10.5	10.3
七月 July	14.9	14.9	15.7	15.8	15.6	15.5	15.4
八月 Aug.	15.2	14.6	16.1	16.6	16.6	15.8	**15.8**
九月 Sept.	9.3	9.0	9.4	10.4	11.1	10.3	9.9
十月 Oct.	5.2	5.0	5.3	5.8	5.9	5.6	5.5
十一月 Nov.	2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3
十二月 Dec.	1.3	1.3	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4
全年 Annual	6.0	5.9	6.3	6.5	6.6	6.4	6.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	88.0	87.1	88.4	90.9	90.2	89.0	**89.0**	93.0	**85.4**	7.6	1.6	13	**78.6**	8,22
二月 Feb.	92.6	92.3	93.9	96.3	95.2	93.4	94.0	97.8	90.6	7.3	6.0	15	85.2	1
三月 Mar.	96.5	96.4	99.2	0.8	99.6	98.0	98.4	2.6	94.3	8.3	13.2	31	89.3	3
四月 April	3.7	3.3	7.1	8.3	7.2	5.4	5.8	10.6	1.6	9.0	17.8	25	96.7	5
五月 May	9.0	8.7	11.9	13.0	12.0	9.7	10.7	15.9	6.2	9.7	26.4	19,25	0.7	10
六月 June	12.9	13.0	16.2	17.5	16.4	14.3	15.0	19.7	11.3	8.4	30.0	28	5.6	3
七月 July	18.7	18.5	20.9	22.1	21.2	19.5	20.1	23.7	17.6	**6.1**	30.7	12	13.3	7
八月 Aug.	20.0	19.6	23.3	24.2	23.0	21.0	**21.8**	**25.6**	18.5	7.1	**31.4**	11	13 5	22
九月 Sept.	15.0	14.6	18.8	20.4	18.3	15.5	17.1	21.7	12.6	9.1	28.7	1	7.1	24
十月 Oct.	8.5	7.7	12.1	13.7	11.5	8.9	10.4	15.1	5.1	**10.0**	21.6	2	98.9	21
十一月 Nov.	97.4	97.3	99.2	1.3	99.3	97.8	98.7	2.6	94.9	7.7	10.4	2	88.7	27
十二月 Dec.	91.0	90.5	91.5	93.7	92.4	91.5	91.8	95.4	88.9	6.4	6.4	1	80.4	26
全年 Annual	4.4	4.1	6.9	8.5	7.2	5.3	6.1	10.3	2.2	8.1	31.4	11 VIII	78.6	8,22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	58.1	58.9	55.9	53.7	56.7	60.0	57.2
二月 Feb.	52.3	52.4	50.4	46.3	48.5	52.8	**50.4**
三月 Mar.	60.8	57.7	52.0	51.8	58.5	62.4	57.2
四月 April	67.9	65.7	56.6	54.8	58.6	63.1	61.1
五月 May	63.5	65.8	58.1	54.1	53.1	65.7	60.0
六月 June	89.8	88.2	78.4	70.7	76.3	85.7	81.5
七月 July	92.0	93.8	85.2	80.8	84.2	91.5	**87.9**
八月 Aug.	87.0	86.4	76.4	75.0	79.9	86.0	81.8
九月 Sept.	72.6	72.2	57.6	58.4	70.8	77.6	68.2
十月 Oct.	61.3	63.1	49.0	48.4	56.8	63.5	57.0
十一月 Nov.	55.5	55.8	50.3	43.9	52.3	56.7	52.4
十二月 Dec.	54.9	55.1	52.9	50.1	53.3	53.4	53.3
全年 Annual	68.0	67.9	60.2	57.3	62.4	68.2	64.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	**0.1**	0.1	16	0.1	16
二月 Feb.	3.2	4.6	1.0	0.0	—	0.0	8.8	8.8	18	4.6	18
三月 Mar.	7.1	7.7	5.4	7.0	5.5	4.1	36.8	15.2	23	5.0	22
四月 April	0.7	0.2	3.9	2.1	4.4	0.2	11.5	5.8	19	3.8	6
五月 May	2.9	5.2	9.7	4.5	2.3	8.3	32.9	11.1	6	5.2	31
六月 June	1.8	0.8	4.1	1.3	1.2	0.1	9.3	2.4	16	2.2	16
七月 July	12 1	20.2	25.3	28.6	8.3	1.9	96.4	60.8	11	24.8	11
八月 Aug.	3.6	11.4	41.3	7.2	2.7	5.5	71.7	44.2	2	**38.9**	2
九月 Sept.	23 3	25.2	25.8	35.7	33.9	1.7	**145.6**	**91.3**	11	35.6	11
十月 Oct.	4.7	14.8	2.0	1.1	3.0	3.9	29.5	16.0	29	11.0	29
十一月 Nov.	0.7	—	0.0	0.0	3.8	3.8	8.3	5.6	14	3.3	14
十二月 Dec.	2.8	6.3	9.8	2.1	6.1	16.8	43.9	28.5	9	11.8	9
全年 Annual	62.9	96.4	128.3	89.6	71.3	46.3	494.8	91.3	11 IX	38.9	2 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	2.7	4.9	4.8	4.1	4.9	4.1
二月 Feb.	3.2	3.0	4.7	4.4	4.0	3.1	**3.7**
三月 Mar.	4.3	5.7	5.8	6.5	6.3	5.2	5.6
四月 April	5.2	6.5	6.8	7.3	8.0	6.2	6.7
五月 May	6.0	6.5	7.5	7.2	7.0	6.3	6.8
六月 June	6.6	7.9	6.8	7.0	8.7	5.8	7.1
七月 July	8.5	9.0	8.8	8.2	8.3	7.6	**8.4**
八月 Aug.	5.5	6.6	6.6	7.5	7.2	4.8	6.4
九月 Sept.	4.7	5.2	5.8	7.0	5.9	4.4	5.5
十月 Oct.	2.7	3.4	4.0	4.5	5.2	3.0	3.8
十一月 Nov.	3.6	6.1	5.9	4.8	3.5	4.1	4.7
十二月 Dec.	4.3	4.8	6.2	5.3	4.5	4.2	4.9
全年 Annual	4.8	5.6	6.2	6.2	6.1	5.0	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	202.0	69
二月 Feb.	216.7	73
三月 Mar.	225.2	61
四月 April	215.5	54
五月 May	220.9	49
六月 June	**264.2**	58
七月 July	191.0	41
八月 Aug.	228.9	53
九月 Sept.	217.5	58
十月 Oct.	229.6	67
十一月 Nov.	175.7	60
十二月 Dec.	**168.0**	60
全年 Annual	2555.2	58

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.2

*海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 6.1

雄基

大正六年 **YÛKI.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	11.7	13.2	12.1	12.6	10.8	11.2	37.6	N	20	12.3
二月 Feb.	7.5	8.9	9.7	11.1	8.1	8.7	28.3	NNW	3	9.5
三月 Mar.	4.4	4.6	6.8	8.7	6.2	6.9	38.8	N	9	6.4
四月 April	3.3	4.4	7.9	9.3	5.7	4.0	21.3	N	29	5.6
五月 May	3.3	4.0	8.2	9.5	6.4	2.7	30.5	NNW	19	5.5
六月 June	1.5	1.8	6.1	10.4	6.0	2.1	24.8	NNW	1	4.8
七月 July	1.7	2.1	6.3	8.6	6.0	3.5	22.6	NW	12	4.5
八月 Aug.	2.5	2.3	6.1	7.8	6.4	2.4	14.7	NW	14	4.5
九月 Sept.	4.8	4.2	6.3	7.9	4.6	3.1	31.8	NNW	12	5.2
十月 Oct.	4.3	4.7	7.9	11.3	7.4	4.1	30.7	NNW	30	6.7
十一月 Nov.	8.2	6.3	8.0	11.1	7.9	7.5	26.8	NNW	4	8.0
十二月 Dec.	14.3	14.8	14.9	13.9	12.5	14.9	39.7	NNW	15	14.1
全年 Annual	5.6	5.9	8.4	10.2	7.3	5.9	39.7	NNW	15 XII	7.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	13	8	26
二月 Feb.	10	13	0	23
三月 Mar.	8	7	1	16
四月 April	17	3	0	20
五月 May	14	5	1	20
六月 June	15	2	0	17
七月 July	9	1	0	10
八月 Aug.	8	0	0	8
九月 Sept.	9	3	2	14
十月 Oct.	9	9	1	19
十一月 Nov.	2	16	0	18
十二月 Dec.	0	22	5	27
全年 Annual	106	94	18	218

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	86	18	1	2	0	0	2	5	5	1	1	0	3	0	19	37	6
二月 Feb.	39	1	1	1	0	2	1	4	12	2	2	0	1	3	20	76	3
三月 Mar.	26	4	9	5	1	5	6	28	21	1	3	1	2	4	13	52	5
四月 April	20	14	9	4	3	2	6	44	18	0	5	0	2	1	10	32	10
五月 May	20	10	9	5	0	2	9	51	13	4	2	3	3	8	12	28	7
六月 June	9	4	4	4	4	2	12	80	20	3	1	1	2	1	2	9	22
七月 July	6	2	12	5	7	2	13	79	16	5	5	1	4	2	5	1	21
八月 Aug.	8	3	3	4	10	7	12	49	25	6	4	1	4	3	14	16	17
九月 Sept.	26	1	4	3	1	2	4	30	23	10	2	2	4	5	22	34	7
十月 Oct.	33	13	7	2	1	0	1	14	14	8	1	2	2	4	22	43	9
十一月 Nov.	24	13	4	3	3	3	2	9	5	3	4	0	7	3	24	59	14
十二月 Dec.	23	0	0	1	1	2	1	1	4	1	2	1	4	9	40	95	1
全年 Annual	320	83	63	39	31	29	69	394	186	44	32	12	38	43	203	482	122

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 8° W	75
二月 Feb.	N 22° W	68
三月 Mar.	N 7° W	22
四月 April	N 56° E	11
五月 May	N 79° E	4
六月 June	S 23° E	50
七月 July	S 29° E	51
八月 Aug.	S 24° E	29
九月 Sept.	N 56° W	14
十月 Oct.	N 22° W	35
十一月 Nov.	N 19° W	54
十二月 Dec.	N 29° W	82
全年 Annual	N 13° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	1	0	4	0	0	0	0	8	2	2	26	5
二月 Feb.	1	1	6	0	0	0	2	11	4	0	23	4
三月 Mar.	7	3	9	0	0	0	1	8	12	5	16	13
四月 April	5	2	0	0	0	0	1	5	16	3	20	2
五月 May	14	8	0	0	0	0	2	1	12	3	20	1
六月 June	11	3	0	0	0	2	18	1	14	1	17	0
七月 July	17	10	0	0	0	0	10	0	20	5	10	0
八月 Aug.	14	8	0	0	0	3	1	3	11	4	8	0
九月 Sept.	7	6	0	0	0	1	0	8	11	3	14	0
十月 Oct.	5	3	1	0	1	1	0	10	4	2	19	5
十一月 Nov.	6	2	8	1	0	0	0	8	6	1	18	10
十二月 Dec.	6	3	10	2	0	0	0	9	9	1	27	2
全年 Annual	94	49	38	3	1	7	35	72	121	30	218	42

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≦25°	平均 Mean ≦25°	最高 Max. ≦25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	29	31	31	29	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	28	27	22	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	4	30	24	7	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	0	1	13	0	2	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	1	19	0	1	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
十月 Oct.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	29	20	7	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	31	29	25	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	68	157	131	90	0	3	43	0	4	0

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

中江鎮

大正六年 **TYÛKÔTIN.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	739.6	739.7	740.0	738.1	738.2	739.2	**739.1**	**748.1**	5,11	730.3	19
二月 Feb.	737.1	737.2	737.6	735.6	735.4	736.7	736.6	743.4	3	717.9	17
三月 Mar.	736.6	736.5	736.7	735.0	734.8	736.1	735.9	741.5	29	725.9	9
四月 April	730.7	730.9	731.0	729.0	728.5	730.1	730.0	739.6	12	721.4	15
五月 May	727.9	728.3	728.3	726.5	726.0	727.5	727.4	735.6	19	718.5	30
六月 June	727.5	728.1	728.1	726.2	725.6	726.9	**727.0**	735.7	6	718.7	26
七月 July	728.4	728.9	728.9	727.5	726.8	727.8	728.0	735.7	27	**717.1**	4
八月 Aug.	728.4	728.9	729.1	727.5	726.8	728.1	728.1	734.8	19	720.0	13,14
九月 Sept.	733.6	733.7	734.2	732.4	732.0	733.3	733.2	740.0	27	721.2	6
十月 Oct.	735.3	735.7	735.9	733.8	733.6	735.1	734.9	742.9	24	726.7	17,28
十一月 Nov.	738.1	738.2	738.6	736.9	737.1	737.8	737.8	748.0	27	731.5	4
十二月 Dec.	736.8	736.6	736.9	735.3	735.7	736.7	736.3	744.9	13	720.1	9
全年 Annual	733.3	733.6	733.8	732.0	731.7	732.9	732.9	748.1	5,11 I	717.1	4 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8	0.7	**0.7**
二月 Feb.	1.0	0.9	1.1	1.4	1.4	1.2	1.2
三月 Mar.	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	2.5
四月 April	4.2	3.8	3.8	3.5	3.9	4.4	3.9
五月 May	6.1	5.8	5.7	5.0	5.7	6.1	5.7
六月 June	11.7	10.8	11.2	10.1	11.5	12.4	11.3
七月 July	15.9	15.0	15.2	15.2	15.7	17.2	**15.7**
八月 Aug.	14.7	13.7	13.3	12.7	14.2	15.5	14.0
九月 Sept.	9.4	9.0	9.2	8.9	10.3	10 1	9.5
十月 Oct.	5.2	4.7	4.9	4.6	5.3	5.7	5.1
十一月 Nov.	2.4	2.2	2.3	2.3	2.6	2.6	2.4
十二月 Dec.	1.0	0.9	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0
全年 Annual	6.2	5.8	5.9	5.7	6.3	6.6	6.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	73.9	73.0	74.9	81.9	79.8	76.5	**76.7**	85.1	**68.3**	16.8	97.4	13	**60.5**	8
二月 Feb.	80 1	78.5	81.9	89.3	88.9	83.3	83.7	93.6	74.8	**18.8**	3.4	17	63.0	1
三月 Mar.	93.4	92.1	95.2	0.8	1.1	96.9	96.6	3.3	90.0	13.3	12.0	18	72.9	1
四月 April	2.0	0.3	5.8	11.8	11.3	5.5	6.1	13.7	99.2	14.4	21.6	25	94.6	8
五月 May	6.8	5.2	10.6	15.9	15.2	10.5	10.7	17.6	4.2	13.3	27.9	18	98.3	2
六月 June	14.9	13.7	19.6	25.8	24.5	18.7	19.5	27.7	12.6	15.1	32.6	17	4.0	1
七月 July	19.6	18.4	23.0	27.3	27.5	22.2	**23.0**	**29.4**	17.7	11 8	34.5	31	13.0	6
八月 Aug.	18.0	16.6	21.5	26.9	26.1	20.4	21.6	28.7	15.7	13.0	**34.9**	2	12.3	12,22
九月 Sept.	10.6	9.7	13.4	20.0	18.4	12.8	14.2	21.7	8.5	13.2	28.3	1	1.1	30
十月 Oct.	3.2	1.5	5.7	12.9	10.2	5.1	6.4	14.8	99.8	15.0	22.3	1, 2	94.0	31
十一月 Nov.	92.9	91.8	94.2	99.1	97.1	94.4	94.9	1.4	89.7	**11.7**	10.7	2	82.3	27
十二月 Dec.	80.6	79.4	81.5	86.5	84.1	81.3	82.2	88.7	76.0	12.7	99.9	2	66.2	24
全年 Annual	99.7	98.4	2.3	8.2	7.0	2.3	3.0	10.5	96.4	14.1	34.9	2 VIII	60.5	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.9	95.3	94.5	80.6	78.8	88.5	**88.4**
二月 Feb.	92.2	93.8	89.4	67.1	65.4	84.6	82.1
三月 Mar.	81.2	85.0	71.3	51.5	48.5	67.8	67.6
四月 April	79.8	81.0	55.3	35.1	40.1	65.9	**59.5**
五月 May	81.5	85.8	60.7	39.9	45.8	64.9	63.1
六月 June	90.4	90.4	64.6	41.5	50.9	77.1	69.2
七月 July	93.8	94 9	73.4	58.2	58.9	86.5	77.6
八月 Aug.	95.3	96.3	79.2	49.3	57.6	87.4	76.0
九月 Sept.	96.2	96.1	78.5	51.3	64.4	90.6	79.5
十月 Oct.	89.1	90.4	70.6	43.0	56.0	84.3	72.2
十一月 Nov.	85.2	84.9	74.5	51.0	65.6	79.2	73.4
十二月 Dec.	86.5	90.6	87.3	71.1	75.7	83.2	82.4
全年 Annual	88.7	90.4	74.2	53.3	59.0	80.0	74.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.8	1.0	3.1	2.4	0.7	0.2	8.2	5.4	17	2.3	17
二月 Feb.	0.2	0.6	0.1	0.4	0.9	0.4	**2.6**	1.0	17	0.6	17
三月 Mar.	4.0	4.5	2.4	2.0	1.3	2.1	16.3	8.0	23	2.4	23
四月 April	5.2	14.6	0.7	4.0	7.9	1.9	34.3	16.1	19	12.3	19
五月 May	5.0	7.5	4.7	6.7	22.8	12.3	59.0	19.7	20	8.4	8
六月 June	11.8	2.3	1.2	35.7	13.6	7.7	72.3	35.4	28	35.2	28
七月 July	33.6	36.1	58.9	26.2	37.7	13.3	**205.8**	**91.9**	11	**47.4**	11
八月 Aug.	20.6	42.8	9.4	9.8	17.9	12.2	112.7	41.1	10	15.7	29
九月 Sept.	21.3	34.5	34.1	13.7	3.7	9.1	116.4	53.4	11	22.2	11
十月 Oct.	15.8	7.9	1.7	10.0	6.4	11.1	52.9	16.6	28	9.7	5
十一月 Nov.	0.7	1.6	0.8	1.7	3.5	0.7	9.0	2.9	3	2.6	3
十二月 Dec.	1.0	1.0	5.5	4.0	2.3	2.0	15.8	5.2	2	4.0	2
全年 Annual	120.0	154.4	122.6	116.6	118.7	73.0	705.3	91.9	11 VII	47.4	11 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	4.4	5.6	5.4	5.2	4.5	4.8
二月 Feb.	3.8	4.1	5.3	3.7	4.0	3.1	**4.0**
三月 Mar.	5.2	6.3	6.5	7.1	6.0	4.1	5.9
四月 April	5.9	7.5	7.0	8.7	7.4	5.6	7.0
五月 May	7.0	7.4	7.4	8.0	7.7	5.8	7.2
六月 June	7.4	8.9	7.4	7.1	7.4	5.7	**7.3**
七月 July	6.8	8.9	7.7	7.5	7.0	6.2	**7.3**
八月 Aug.	6.5	8.7	7.1	6.8	7.0	5.3	6.9
九月 Sept.	5.8	8.7	7.7	7.1	6.1	5.2	6.8
十月 Oct.	4.2	5.5	4.0	5.5	4.3	4.6	4.7
十一月 Nov.	5.5	5.5	5.9	6.0	5.4	5.2	5.6
十二月 Dec.	5.8	6.0	7.1	7.7	6.3	5.0	6.3
全年 Annual	5.6	6.8	6.6	6.7	6.2	5.0	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	158.4	54
二月 Feb.	184.1	62
三月 Mar.	182.3	49
四月 April	170.2	43
五月 May	139.1	31
六月 June	**213.5**	47
七月 July	191.3	42
八月 Aug.	180.3	42
九月 Sept.	153.1	41
十月 Oct.	193.4	57
十一月 Nov.	136.9	50
十二月 Dec.	**136.1**	48
全年 Annual	2049.5	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+28.8

中江鎮

大正六年 **TYÛKÔTIN.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	最大 Maximum. 方向 Dir.	最大 Maximum. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.0	0.6	0.6	1.3	1.8	1.6	10.2	SW	13	1.1
二月 Feb.	1.2	1.0	1.0	1.4	1.8	1.8	10.1	WSW	17	1.3
三月 Mar.	1.7	1.6	2.2	3.2	4.0	2.6	9.7	SW	31	2.5
四月 April	1.5	1.6	2.0	4.9	4.2	2.4	13.1	SW	2	3.0
五月 May	2.5	2.0	2.4	4.7	4.6	2.9	11.3	SSW	18	3.1
六月 June	1.7	2.0	2.0	5.0	4.6	2.5	13.1	SW	11	2.9
七月 July	1.7	1.2	2.1	3.6	3.5	1.5	10.0	NW	8	2.3
八月 Aug.	1.2	1.3	1.8	2.8	3.2	1.7	10.3	SSW	8	2.0
九月 Sept.	1.5	1.8	1.5	3.2	2.4	1.3	8.8	NW	11	1.9
十月 Oct.	1.9	1.4	2.0	4.1	3.0	1.7	12.9	SW	18	2.2
十一月 Nov.	1.7	1.8	2.0	2.4	2.2	1.5	10.3	SW	5	1.9
十二月 Dec.	1.3	1.2	1.4	1.6	2.0	1.9	15.1	SW	9	1.5
全年 Annual	1.6	1.5	1.8	3.2	3.1	2.0	15.1	SW	9 XII	2.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	5	0	0	5
五月 May	2	0	0	2
六月 June	3	0	0	3
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	1	1	0	2
全年 Annual	19	1	0	20

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 72° W	92
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 61° W	96
四月 April	S 79° W	93
五月 May	S 86° W	97
六月 June	S 68° W	90
七月 July	S 81° W	93
八月 Aug.	S 69° W	92
九月 Sept.	S 83° W	92
十月 Oct.	S 67° W	93
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 86° W	40
全年 Annual	S 76° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	5	25	12	6	2	2	2	2	8	10	6	6	4	5	3	82
二月 Feb.	12	7	25	14	11	7	5	0	3	5	13	5	6	2	3	3	47
三月 Mar.	19	8	26	8	7	0	2	4	8	6	24	12	9	10	7	6	30
四月 April	8	17	20	11	18	2	4	3	6	20	22	11	6	6	7	4	15
五月 May	7	30	39	13	7	0	5	2	9	22	18	9	4	6	7	4	4
六月 June	2	15	30	8	5	4	5	5	14	23	41	11	8	2	3	2	2
七月 July	16	10	21	9	3	4	6	6	17	21	34	12	6	4	3	4	10
八月 Aug.	4	17	21	13	6	6	8	5	23	22	29	6	8	5	1	3	9
九月 Sept.	10	12	18	19	17	7	4	4	7	13	18	8	8	4	6	7	18
十月 Oct.	6	7	23	25	8	5	4	4	7	26	33	3	3	3	5	2	22
十一月 Nov.	5	14	22	20	11	8	3	8	5	15	17	9	3	12	7	3	18
十二月 Dec.	0	9	36	23	3	7	4	2	6	9	19	6	0	0	2	2	58
全年 Annual	95	151	306	175	102	52	52	45	107	190	278	98	67	58	56	43	315

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 31° E	11
二月 Feb.	N 51° E	21
三月 Mar.	N 38° W	15
四月 April	N 53° E	2
五月 May	N 32° E	17
六月 June	S 20° W	20
七月 July	S 33° W	16
八月 Aug.	S 61° E	18
九月 Sept.	N 64° E	12
十月 Oct.	S 34° E	12
十一月 Nov.	N 68° E	10
十二月 Dec.	N 78° E	21
全年 Annual	N 88° E	5

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ᚐ	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	11	2	16	0	0	0	0	9	8	3	1	28	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	1	9	1	0	0	0	11	5	2	1	26	27	28	28	24	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	4	12	0	0	0	0	7	13	3	0	23	13	30	18	7	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	7	3	1	1	0	0	1	13	3	5	19	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	18	9	3	1	0	1	0	2	15	4	2	3	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	13	10	0	0	1	7	0	0	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	24	0	10	0	0
七月 July	13	8	0	0	0	3	0	3	15	1	1	0	0	0	0	0	0	8	27	0	17	0	0
八月 Aug.	14	7	0	0	0	2	0	3	15	2	2	0	0	0	0	0	0	3	27	0	12	0	0
九月 Sept.	10	8	0	0	0	2	0	2	11	2	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十月 Oct.	11	7	1	1	0	3	0	5	5	3	2	24	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	4	11	2	0	0	0	4	9	1	1	26	15	30	26	13	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	3	20	0	0	0	0	4	12	6	2	24	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	133	70	75	6	2	18	0	51	133	30	20	177	117	187	135	106	0	11	86	0	39	0	0

龍巖浦

大正六年 **RYÛGANPO.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	770.5	770.3	770.9	769.8	769.7	770.2	**770.2**	**778.0**	11	760.8	19
二月 Feb.	766.9	766.8	767.4	766.4	766.2	766.9	766.8	773.5	7	750.7	17
三月 Mar.	766.7	766.3	767.0	766.2	765.6	766.5	766.4	771.3	29	757.4	9
四月 April	760.1	759.9	760.4	759.7	758.7	759.6	759.7	766.5	24	752.0	28
五月 May	756.6	756.5	757.0	756.3	755.5	756.4	756.4	762.4	19	745.8	8
六月 June	755.6	755.8	756.2	755.8	754.9	755.5	**755.6**	762.3	5	748.8	26
七月 July	756.0	756.0	756.4	756.0	755.3	756.0	756.0	763.1	20	**745.0**	11
八月 Aug.	755.7	755.8	756.3	755.8	755.0	755.8	755.7	761.9	19	748.2	13
九月 Sept.	760.9	760.9	761.7	761.0	760.3	761.0	761.0	767.3	25	751.9	6
十月 Oct.	763.8	763.8	764.5	763.5	763.0	763.9	763.8	770.4	21	756.3	28
十一月 Nov.	768.2	768.1	768.7	767.6	767.5	768.1	768.0	777.1	27	761.4	3
十二月 Dec.	767.6	767.3	767.9	766.8	767.1	767.9	767.4	773.1	4	749.2	9
全年 Annual	762.4	762.3	762.9	762.1	761.6	762.3	762.3	778.0	11 I	745.0	11 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.3	**1.4**
二月 Feb.	2.0	1.8	1.9	2.0	2.2	2.1	2.0
三月 Mar.	3.3	3.1	3.2	3.4	3.5	3.6	3.3
四月 April	5.1	4.7	4.7	4.7	5.3	5.7	5.0
五月 May	7.9	7.5	7.4	8.0	8.0	8.3	7.8
六月 June	13.4	12.8	12.6	12.6	13.4	14.1	13.1
七月 July	19.0	18.5	18.4	19.2	19.2	19.8	**19.0**
八月 Aug.	18.1	17.0	17.0	16.9	17.7	18.9	17.6
九月 Sept.	12.8	12.1	12.1	11.9	13.2	13.3	12.6
十月 Oct.	7.4	6.6	6.6	6.5	7.7	7.8	7.1
十一月 Nov.	3.4	3.1	3.2	3.1	3.6	3.6	3.3
十二月 Dec.	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6
全年 Annual	7.9	7.5	7.5	7.6	8.1	8.3	7.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	85.8	84.6	86.4	90.8	89.9	87.1	**87.4**	92.8	**83.3**	9.5	0.4	16	**75.3**	8
二月 Feb.	91.3	89.8	92.6	96.9	96.4	93.2	93.4	98.4	88.8	9.7	6.7	24	82.0	1
三月 Mar.	98.0	97.4	0.8	4.0	2.8	99.5	0.4	5.5	96.4	9.1	13.4	20	86.9	1
四月 April	5.4	3.9	8.9	11.4	10.8	7.4	8.0	13.0	3.0	9.9	20.2	24	97.9	8
五月 May	10.1	8.9	13.8	15.3	14.5	11.6	12.4	17.1	8.0	9.1	22.6	19	2.2	3
六月 June	16.7	16.3	20.8	22.5	21.5	18.3	19.4	24.3	15.3	8.9	**34.3**	16	10.7	2
七月 July	22.1	21.8	24.5	25.8	25.3	23.1	**23.8**	27.3	21.2	**6.2**	31.9	5	18.5	11,15
八月 Aug.	21.4	20.2	24.3	26.8	26.1	23.1	23.6	**28.4**	19.7	8.7	31.8	1	16.5	23
九月 Sept.	16.6	15.4	18.9	22.2	20.9	17.5	18.6	23.7	14.6	9.0	27.8	1	10.1	21
十月 Oct.	9.1	7.4	12.2	16.4	14.2	11.0	11.7	17.7	6.5	**11.2**	23.0	24	96.9	30
十一月 Nov.	98.8	97.8	99.8	4.0	2.4	99.9	0.4	5.9	96.5	9.3	13.3	2	91.4	27
十二月 Dec.	89.0	88.1	89.4	92.5	91.1	89.5	90.0	94.4	86.2	8.2	6.7	1	79.4	26
全年 Annual	5.3	4.3	7.7	10.7	9.6	6.8	7.4	12.4	3.3	9.1	34.3	16 VI	75.3	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.5	76.9	72.7	60.2	63.5	71.0	69.8
二月 Feb.	74.7	76.9	67.4	53.4	58.7	70.9	67.0
三月 Mar.	78.3	78.2	64.1	53.4	60.5	77.5	68.7
四月 April	76.6	77.4	55.5	48.2	55.8	74.4	**64.7**
五月 May	85.6	87.0	63.5	62.7	65.7	81.4	74.3
六月 June	93.5	91.1	69.3	63.2	71.2	89.5	79.6
七月 July	96.0	95.4	80.5	78.7	80.8	93.8	**87.5**
八月 Aug.	94.9	95.9	75.1	64.9	71.5	90.3	82.1
九月 Sept.	88.8	90.5	72.9	59.5	71.2	87.1	78.4
十月 Oct.	82.9	82.9	60.7	45.5	61.7	76.9	68.4
十一月 Nov.	76.4	75.8	66.8	48.0	60.8	73.3	66.9
十二月 Dec.	69.5	74.0	69.3	56.9	62.3	66.4	66.4
全年 Annual	82.6	83.5	68.2	57.9	65.3	79.4	72.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.1	0.1	0.3	3.8	2.7	—	7.0	6.9	17	3.8	17
二月 Feb.	0.2	0.3	0.3	0.3	3.0	0.2	**4.3**	3.2	17	2.3	17
三月 Mar.	7.6	1.2	3.6	9.2	0.6	1.7	23.9	21.5	23	9.2	23
四月 April	6.3	13.2	4.2	0.0	1.1	0.9	25.7	20.5	9	13.1	9
五月 May	13.1	20.8	12.4	3.7	4.7	5.5	60.2	28.7	8	16.2	8
六月 June	5.6	1.7	1.4	1.5	10.4	27.6	48.2	22.3	28	22.0	28
七月 July	42.5	153.3	79.5	83.1	65.6	100.5	**524.5**	**198.6**	13	**79.9**	13
八月 Aug.	2.1	18.4	6.3	19.8	19.6	12.2	78.4	18.4	10	11.8	10
九月 Sept.	46.8	46.6	13.8	5.1	23.0	61.3	196.6	69.9	11	35.3	11
十月 Oct.	0.1	0.2	3.1	0.2	2.2	4.9	10.7	4.6	16	4.6	16
十一月 Nov.	0.6	3.2	0.3	0.0	0.2	1.0	5.3	3.0	10	2.6	10
十二月 Dec.	2.3	1.7	5.5	0.0	0.0	2.9	12.4	6.0	9	4.8	9
全年 Annual	127.3	260.7	130.7	126.7	133.1	218.7	997.2	198.6	13 VII	79.9	13 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.1	2.1	2.8	2.2	1.9	**1.9**
二月 Feb.	3.0	2.6	3.7	3.3	2.9	2.0	2.9
三月 Mar.	3.9	4.2	4.8	4.6	4.1	4.0	4.3
四月 April	3.2	5.1	6.6	6.5	6.1	3.8	5.2
五月 May	2.7	6.3	6.4	6.1	5.8	3.2	5.1
六月 June	5.8	7.8	7.6	6.6	6.4	5.9	6.7
七月 July	6.2	8.8	8.5	7.6	6.1	4.8	**7.0**
八月 Aug.	4.5	6.4	6.6	6.6	6.0	5.1	5.9
九月 Sept.	6.0	6.9	7.0	7.0	7.3	5.9	6.7
十月 Oct.	2.5	2.7	2.3	3.0	2.5	2.6	2.6
十一月 Nov.	3.4	3.7	4.6	4.2	4.3	2.6	3.8
十二月 Dec.	2.2	2.4	3.0	3.2	1.5	2.4	2.4
全年 Annual	3.7	4.8	5.3	5.1	4.6	3.7	4.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	223.7	75
二月 Feb.	213.7	71
三月 Mar.	265.4	72
四月 April	271.2	68
五月 May	277.2	62
六月 June	251.5	56
七月 July	237.4	52
八月 Aug.	249.2	59
九月 Sept.	226.1	60
十月 Oct.	**290.0**	84
十一月 Nov.	**211.8**	71
十二月 Dec.	218.8	76
全年 Annual	2935.9	66

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.6

龍巖浦

大正六年 **RYÛGANPO.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.1	3.9	4.4	4.7	4.7	4.1	16.1	NW	7	4.4
二月 Feb.	3.6	4.0	5.0	6.4	5.3	3.8	19.8	NNE	27	4.8
三月 Mar.	3.4	4.4	6.1	5.5	5.4	4.5	21.3	WNW	4	4.9
四月 April	3.4	3.4	5.3	5.8	5.2	3.8	15.2	SE	9	4.9
五月 May	2.9	3.0	4.7	6.9	5.1	3.6	14.8	NW	2	4.4
六月 June	2.7	2.7	4.4	6.3	5.2	3.0	20.4	NW	28	4.1
七月 July	3.7	4.0	5.7	6.3	6.0	3.8	16.0	NE	11	5.0
八月 Aug.	2.6	2.8	3.6	4.8	4.1	2.2	13.1	W	10	3.3
九月 Sept.	4.0	3.9	4.2	4.7	4.0	2.8	17.3	NE	19	3.9
十月 Oct.	3.4	4.0	4.9	5.5	4.0	3.3	16.8	W	11	4.2
十一月 Nov.	2.6	3.1	3.1	3.3	2.8	2.5	13.0	NW	4	3.1
十二月 Dec.	5.4	4.9	4.0	4.6	4.9	4.3	23.5	SE	9	4.6
全年 Annual	3.4	3.7	4.6	5.4	4.7	3.5	23.5	SE	9 XII	4.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 sum
一月 Jan.	10	3	0	13
二月 Feb.	5	2	0	7
三月 Mar.	12	3	0	15
四月 April	15	1	0	16
五月 May	10	0	0	10
六月 June	6	1	0	7
七月 July	12	1	0	13
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	4	3	0	7
十月 Oct.	9	1	0	10
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	10	3	0	13
全年 Annual	99	18	0	117

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 45° W	89
四月 April	S 73° W	93
五月 May	S 64° W	95
六月 June	S 63° W	74
七月 July	S 46° W	81
八月 Aug.	S 1° W	12
九月 Sept.	S 80° W	95
十月 Oct.	S 65° W	89
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	N 83° W	95
全年 Annual	S 70° W	81

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	52	39	16	5	4	12	8	1	3	1	1	3	7	5	18	7	4
二月 Feb.	27	56	21	4	0	5	11	4	4	4	1	2	2	9	10	5	3
三月 Mar.	21	32	15	3	3	10	20	9	11	5	8	1	6	10	28	3	1
四月 April	6	26	14	3	4	13	13	13	18	16	6	6	7	9	15	6	5
五月 May	6	21	21	9	7	13	12	18	20	17	13	8	6	5	8	2	0
六月 June	1	4	11	5	6	11	23	17	29	21	18	13	12	3	1	2	3
七月 July	3	5	6	8	6	10	28	25	29	28	16	7	8	3	3	0	1
八月 Aug.	1	7	38	24	10	11	10	10	8	17	12	6	7	6	9	7	3
九月 Sept.	7	37	43	9	3	5	8	5	4	7	8	10	13	4	12	5	0
十月 Oct.	4	37	34	12	7	5	11	7	10	4	7	7	9	13	12	6	1
十一月 Nov.	4	30	44	7	8	6	9	2	3	1	2	2	3	6	37	5	11
十二月 Dec.	18	42	34	7	0	6	10	0	0	1	0	1	4	5	48	8	2
全年 Annual	150	336	297	96	58	107	163	111	139	122	92	66	84	78	201	56	34

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 11° E	58
二月 Feb.	N 19° E	55
三月 Mar.	N 15° E	23
四月 April	S 61° E	6
五月 May	S 46° E	19
六月 June	S 3° E	47
七月 July	S 10° E	53
八月 Aug.	N 35° E	22
九月 Sept.	N 22° E	35
十月 Oct.	N 29° E	30
十一月 Nov.	N 20° E	49
十二月 Dec.	N 6° E	63
全年 Annual	N 37° E	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴
一月 Jan.	2	1	2	0	0	0	0	21	1	2	13	22
二月 Feb.	4	1	3	0	0	0	3	15	5	4	7	19
三月 Mar.	6	1	4	0	0	0	0	10	8	2	15	20
四月 April	6	3	0	0	1	1	1	3	7	0	16	8
五月 May	8	7	0	0	1	2	2	5	6	1	10	3
六月 June	9	8	0	0	0	3	6	2	12	1	7	0
七月 July	16	12	0	0	0	1	7	2	15	1	13	0
八月 Aug.	14	12	0	0	0	2	0	5	12	3	3	0
九月 Sept.	9	8	0	0	0	1	3	3	11	3	7	0
十月 Oct.	6	4	0	0	0	3	0	17	2	1	10	5
十一月 Nov.	4	2	3	0	0	0	1	11	4	0	3	17
十二月 Dec.	4	3	3	2	0	1	0	20	3	2	13	18
全年 Annual	88	62	15	2	2	14	23	114	86	20	117	112

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	28	31	31	29	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	19	27	26	20	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	2	27	14	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	0	6	28	0	4	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	6	30	0	7	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
十月 Oct.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	25	14	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	22	31	30	26	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	71	144	115	76	0	12	81	0	12	0

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

大連

大正六年 **DAIREN.** 1917

大連

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	771.2	771.0	771.7	770.1	770.5	770.9	770.9	780.2	5	759.0	19
二月 Feb.	767.7	767.5	768.2	767.1	767.3	767.6	767.6	776.0	3	752.2	17
三月 Mar.	766.5	766.3	767.1	766.0	765.9	766.6	766.4	772.0	28	757.0	11
四月 April	759.7	759.8	760.0	758.8	758.4	759.5	759.4	766.7	24	750.3	18
五月 May	755.8	756.0	756.5	755.7	755.3	756.2	755.9	761.7	19	745.8	30
六月 June	754.2	754.5	755.0	754.3	753.8	754.4	754.4	760.8	5	746.4	27
七月 July	754.1	754.3	754.7	754.2	753.8	754.5	754.3	762.4	27	745.9	3
八月 Aug.	754.3	754.4	754.9	754.2	754.0	754.7	754.4	760.1	28	747.2	13
九月 Sept.	760.5	760.7	761.1	760.0	760.1	760.7	760.5	767.7	26	751.0	18
十月 Oct.	763.6	763.6	764.2	763.1	763.3	763.9	763.6	769.6	20	757.3	28
十一月 Nov.	768.2	767.9	768.6	767.3	767.5	768.0	768.0	778.3	27	761.0	3
十二月 Dec.	768.0	767.7	768.4	767.0	767.8	768.4	767.9	774.4	22	748.8	9
全年 Annual	762.0	762.0	762.5	761.5	761.5	762.1	761.9	780.2	5 I	745.8	30 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6
二月 Feb.	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
三月 Mar.	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	3.0	3.0
四月 April	4.2	4.1	4.2	4.1	4.3	4.3	4.2
五月 May	6.8	7.1	6.9	6.6	6.9	6.8	6.8
六月 June	12.6	12.6	12.5	12.8	12.8	13.0	12.7
七月 July	17.8	17.7	18.1	17.8	17.3	17.7	17.7
八月 Aug.	18.0	18.4	18.0	17.6	17.9	18.3	18.0
九月 Sept.	12.3	12.0	12.4	12.6	12.6	12.2	12.4
十月 Oct.	7.3	7.3	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3
十一月 Nov.	4.1	4.1	4.3	4.0	4.4	4.1	4.2
十二月 Dec.	2.2	2.1	2.3	2.3	2.2	2.1	2.2
全年 Annual	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	90.8	89.5	92.7	94.3	92.4	91.5	91.9	95.7	87.7	8.0	4.5	16	81.6	7
二月 Feb.	93.6	93.0	96.4	98.0	96.0	94.5	95.2	99.0	91.6	7.4	9.6	23	86.4	1
三月 Mar.	0.4	99.9	3.8	5.1	2.9	1.1	2.2	6.4	98.4	8.1	14.7	31	92.5	6
四月 April	7.8	7.5	12.0	13.8	10.9	8.5	10.1	15.1	5.3	9.9	21.1	15	0.8	5
五月 May	12.3	12.5	17.4	18.9	16.6	13.6	15.2	20.7	10.3	10.4	30.9	18	6.7	3
六月 June	18.7	19.3	22.7	23.7	22.0	19.6	21.0	25.7	17.0	8.7	30.7	17	13.3	3
七月 July	22.3	22.6	25.3	26.3	24.8	22.9	24.1	27.5	21.2	6.3	32.5	5,30	19.0	10
八月 Aug.	23.5	23.6	26.7	27.3	25.7	23.9	25.1	28.6	21.9	6.7	34.2	16	19.3	16
九月 Sept.	18.0	17.8	22.6	23.0	20.2	18.6	20.0	24.1	16.3	7.9	28.0	1	10.9	23
十月 Oct.	11.8	11.2	16.8	17.8	13.9	12.5	14.0	18.7	9.6	9.1	25.7	1	2.9	29
十一月 Nov.	2.6	2.3	6.5	7.5	4.2	3.6	4.4	8.8	0.5	8.4	16.0	3	9.6	27
十二月 Dec.	94.2	93.7	95.9	96.8	95.0	94.4	95.0	98.4	91.6	6.8	11.9	1	84.1	26
全年 Annual	8.0	7.7	11.6	12.7	10.4	8.7	9.9	14.1	6.0	8.1	34.2	16 VIII	81.6	7 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	64.0	67.9	57.9	50.8	58.2	62.1	60.2
二月 Feb.	69.5	71.5	55.7	49.0	56.6	64.1	61.1
三月 Mar.	65.2	67.7	51.3	44.5	52.8	60.4	57.0
四月 April	53.9	54.9	40.7	35.9	45.1	52.5	47.2
五月 May	63.1	65.3	48.8	42.3	50.0	58.6	54.6
六月 June	78.0	75.2	62.0	59.4	65.2	75.5	69.2
七月 July	88.7	87.6	76.9	71.6	75.8	86.1	81.1
八月 Aug.	83.9	84.7	70.1	67.1	73.7	83.5	77.2
九月 Sept.	78.9	77.3	60.8	58.2	68.8	75.2	69.9
十月 Oct.	69.0	71.7	51.1	46.9	59.1	65.2	60.5
十一月 Nov.	71.0	71.9	56.2	50.1	65.9	66.7	63.6
十二月 Dec.	68.1	69.5	61.8	61.0	65.3	65.0	65.1
全年 Annual	71.1	72.1	57.8	53.1	61.4	67.9	63.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	—	—	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	7	0.1	7
二月 Feb.	—	0.1	1.4	2.9	2.2	0.1	6.7	6.7	11	2.9	11
三月 Mar.	—	0.0	—	0.0	3.5	3.7	7.2	7.2	22	3.7	22
四月 April	1.7	—	—	—	0.6	1.7	4.0	2.1	27	1.5	27
五月 May	1.3	16.8	5.4	0.0	0.0	16.5	40.0	22.2	12	16.5	30
六月 June	1.9	0.2	1.7	0.2	0.0	22.5	26.5	24.0	10	22.5	10
七月 July	51.3	142.9	52.8	28.0	12.4	10.7	298.1	148.6	14	123.6	14
八月 Aug.	15.5	19.0	25.7	19.3	40.9	18.1	138.5	30.7	24	16.5	24
九月 Sept.	11.1	1.6	25.6	45.6	47.4	19.1	150.4	63.1	18	29.6	18
十月 Oct.	7.0	8.4	0.9	6.5	0.9	—	23.7	10.4	11	6.5	16
十一月 Nov.	7.4	1.3	5.6	6.9	4.8	11.1	37.1	18.6	9	6.9	9
十二月 Dec.	1.7	0.4	0.3	4.0	4.9	0.3	11.6	6.8	7	4.7	7
全年 Annual	98.9	190.7	119.4	113.4	117.6	103.9	743.9	148.6	14 VII	123.6	14 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.2	1.6	2.2	2.9	2.0	1.5	1.9
二月 Feb.	1.5	2.5	3.1	1.6	3.0	2.3	2.3
三月 Mar.	3.1	3.8	3.2	3.4	3.9	3.2	3.4
四月 April	3.6	4.8	4.5	4.9	5.5	3.0	4.4
五月 May	5.5	5.7	5.5	5.1	5.0	3.9	5.1
六月 June	4.7	6.4	6.5	5.3	6.4	5.0	5.7
七月 July	7.3	7.7	6.8	5.6	6.1	6.0	6.6
八月 Aug.	5.2	6.3	6.0	5.9	5.6	5.4	5.8
九月 Sept.	5.3	6.4	5.4	6.3	6.3	4.9	5.8
十月 Oct.	2.1	2.0	3.2	3.4	2.3	2.3	2.5
十一月 Nov.	3.8	4.2	4.3	4.9	2.8	3.6	3.9
十二月 Dec.	2.6	3.7	4.3	4.8	3.0	3.0	3.6
全年 Annual	3.8	4.6	4.6	4.5	4.3	3.7	4.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	206.4	68
二月 Feb.	222.7	74
三月 Mar.	281.3	76
四月 April	284.1	72
五月 May	315.1	71
六月 June	306.2	69
七月 July	221.3	49
八月 Aug.	237.5	56
九月 Sept.	206.4	56
十月 Oct.	258.7	75
十一月 Nov.	166.3	55
十二月 Dec.	168.7	58
全年 Annual	2874.6	65

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.3

大連

大正六年 **DAIREN.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	6.3	6.2	6.5	9.5	7.8	6.5	22.6	N	17	7.5
二月 Feb.	4.9	4.7	8.0	9.8	7.1	5.3	23.9	N	27	6.7
三月 Mar.	7.5	7.2	9.4	10.1	7.3	7.0	23.1	S	11	8.1
四月 April	4.6	4.0	7.1	8.7	7.0	4.7	27.3	S	8	6.0
五月 May	2.9	3.9	5.1	7.4	4.5	3.4	14.3	N SW	2, 31 18	4.4
六月 June	3.8	3.6	5.8	7.0	4.9	4.5	19.6	S	10	5.1
七月 July	6.3	6.4	7.2	7.5	7.3	7.0	20.9	SSE	18	6.9
八月 Aug.	5.0	4.6	6.2	7.1	6.3	5.4	23.1	E	21	5.9
九月 Sept.	3.8	3.1	5.0	6.6	5.0	3.8	17.4	ESE	18	4.6
十月 Oct.	4.4	4.5	6.5	7.1	5.1	4.7	17.9	NNE	29	5.4
十一月 Nov.	5.3	4.9	6.8	8.1	5.1	5.2	20.4	N,NNE	15	6.1
十二月 Dec.	6.6	7.2	8.0	8.9	8.9	6.6	22.6	N	2	7.9
全年 Annual	5.1	5.0	6.8	8.1	6.3	5.3	27.3	S	8 IV	6.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	21	5	0	26
二月 Feb.	13	6	0	19
三月 Mar.	9	14	0	23
四月 April	15	5	0	20
五月 May	19	0	0	19
六月 June	9	5	0	14
七月 July	17	3	0	20
八月 Aug.	7	3	0	10
九月 Sept.	8	3	0	11
十月 Oct.	11	3	0	14
十一月 Nov.	9	7	0	16
十二月 Dec.	18	9	0	27
全年 Annual	156	63	0	219

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 68° W	92
四月 April	N 74° W	73
五月 May	S 45° W	100
六月 June	N 67° W	59
七月 July	N 56° W	51
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	N 79° W	55
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 82° W	68

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	66	15	2	0	0	0	0	0	4	17	10	13	8	12	18	15	6
二月 Feb.	41	7	5	0	3	7	1	1	3	7	5	7	6	12	19	34	10
三月 Mar.	39	3	1	3	7	12	0	4	11	20	18	7	5	15	15	14	12
四月 April	19	10	0	4	11	12	1	6	15	25	14	5	9	12	17	5	15
五月 May	12	11	3	3	13	19	1	9	4	16	9	5	8	10	12	4	47
六月 June	0	5	2	1	25	21	7	17	29	33	8	5	1	6	4	5	11
七月 July	5	2	4	3	12	16	6	62	28	21	6	1	0	1	8	0	11
八月 Aug.	1	2	1	6	21	20	13	27	23	18	15	4	8	7	9	1	10
九月 Sept.	26	18	5	3	5	17	7	6	6	9	10	10	11	7	6	8	26
十月 Oct.	23	21	3	1	4	1	2	7	8	20	19	28	15	5	10	11	8
十一月 Nov.	29	25	4	3	3	1	1	3	2	7	18	21	15	4	20	6	18
十二月 Dec.	58	38	8	4	5	1	1	2	3	6	8	4	10	8	7	15	8
全年 Annual	319	157	38	31	109	127	40	144	136	199	140	110	96	99	145	118	182

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 35° W	53
二月 Feb.	N 26° W	53
三月 Mar.	N 62° W	23
四月 April	S 69° W	15
五月 May	S 16° W	1
六月 June	S 18° E	46
七月 July	S 22° E	60
八月 Aug.	S 17° E	44
九月 Sept.	N 10° W	11
十月 Oct.	N 85° W	31
十一月 Nov.	N 48° W	37
十二月 Dec.	N 5° W	56
全年 Annual	N 66° W	9

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	1	0	3	0	0	0	0	20	2	1	26	19	23	31	29	21	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	1	2	0	0	0	3	16	2	2	19	16	11	28	25	17	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	1	1	2	0	0	0	2	14	4	2	23	5	0	21	10	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	4	2	0	0	0	0	0	9	5	1	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	4	3	0	0	0	1	1	9	1	1	19	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
六月 June	3	2	0	0	0	2	3	6	10	1	14	0	0	0	0	0	0	0	17	0	2	0	0
七月 July	13	10	0	0	0	0	9	3	13	8	20	0	0	0	0	0	0	10	24	0	7	0	0
八月 Aug.	15	11	0	0	0	1	1	3	11	5	10	0	0	0	0	0	1	17	26	0	9	0	0
九月 Sept.	9	8	0	0	0	0	0	4	11	3	11	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0
十月 Oct.	6	3	1	0	0	3	0	16	1	0	14	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	7	7	0	1	0	0	9	4	2	16	16	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	2	13	0	0	0	0	13	5	3	27	12	12	30	23	20	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	76	50	28	0	1	7	19	122	77	29	219	72	46	126	90	59	1	28	86	0	19	0	0

旅順

大正六年 **RYOZYUN.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	1h	5h	9h	13h	17h	21h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		764.2		763.7		764.2	**764.0**	**773.6**	6	752.8	19
二月 Feb.		760.9		761.0		761.2	761.0	769.0	3	746.1	17
三月 Mar.		760.2		760.4		760.3	760.3	766.3	29	751.1	11
四月 April		753.4		753.2		753.5	753.3	760.4	24	744.6	18
五月 May		749.9		750.1		750.3	750.1	754.9	24	**740.3**	7
六月 June		748.4		748.6		748.4	748.5	754.6	5	741.1	27
七月 July		748.2		748.4		748.4	**748.3**	756.3	27	**740.3**	3
八月 Aug.		748.3		748.5		748.7	748.5	753.9	19	741.8	13
九月 Sept.		754.5		754.4		754.9	754.6	761.9	26	746.1	18
十月 Oct.		757.4		757.3		757.8	757.5	763.0	20	751.2	16
十一月 Nov.		761.5		761.2		761.7	761.5	771.0	27	755.3	3
十二月 Dec.		760.9		760.7		761.7	761.1	767.3	22	743.2	9
全年 Annual		755.6		755.6		755.9	755.7	773.6	6 I	740.3	7 V / 8 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	1h	5h	9h	13h	17h	21h	平均 Mean
一月 Jan.		1.7		1.8		1.7	**1.7**
二月 Feb.		2.1		2.2		2.1	2.1
三月 Mar.		3.1		3.3		3.2	3.2
四月 April		3.8		4.0		4.3	4.0
五月 May		6.2		6.9		6.6	6.6
六月 June		11.9		12.2		12.3	12.1
七月 July		17.8		18.2		18.0	18.0
八月 Aug.		18.7		18.3		18.9	**18.6**
九月 Sept.		11.9		11.7		12.1	11.9
十月 Oct.		7.5		7.0		7.4	7.3
十一月 Nov.		4.1		4.3		4.1	4.2
十二月 Dec.		2.3		2.3		2.2	2.3
全年 Annual		7.6		7.7		7.7	7.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	1h	5h	9h	13h	17h	21h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		90.9		94.0		92.0	**92.3**	95.8	**88.2**	7.6	4.3	16	**80.7**	7
二月 Feb.		94.0		97.7		94.8	95.5	99.4	92.0	7.4	10.0	23	86.5	3
三月 Mar.		99.7		4.7		1.2	1.8	6.6	97.9	8.6	18.6	31	91.9	5
四月 April		7.4		13.4		7.7	9.5	15.5	4.5	**11.1**	20.8	15	99.9	7
五月 May		11.8		18.2		13.1	14.4	20.3	9.7	10.6	28.6	18	5.1	3,4
六月 June		17.6		23.4		18.5	19.8	25.5	15.7	9.8	31.3	25,26	11.1	3
七月 July		21.5		25.7		22.1	23.1	27.4	20.1	7.3	**34.2**	5	17.6	11
八月 Aug.		22.7		26.6		23.4	**24.3**	**28.3**	21.2	**7.1**	32.1	11	19.1	13
九月 Sept.		18.2		22.2		18.6	19.7	24.0	16.6	7.4	28.3	1	13.9	26
十月 Oct.		12.2		17.1		12.7	14.0	18.3	10.0	8.3	24.9	2	1.5	29
十一月 Nov.		3.2		7.6		4.0	4.9	9.4	0.8	8.5	17.5	2	93.4	27
十二月 Dec.		94.9		97.1		94.9	95.6	99.1	91.7	7.4	12.9	1	84.5	25
全年 Annual		7.8		12.3		8.6	9.6	14.1	5.7	8.4	34.2	5 VII	80.7	7 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	1h	5h	9h	13h	17h	21h	平均 Mean
一月 Jan.		68.0		59.7		66.2	64.6
二月 Feb.		68.9		54.8		65.9	63.2
三月 Mar.		67.5		51.1		64.4	61.0
四月 April		49.3		34.7		54.4	**46.1**
五月 May		62.5		45.5		59.3	55.8
六月 June		78.6		56.7		76.7	70.7
七月 July		93.8		75.5		92.0	**87.1**
八月 Aug.		91.4		71.6		87.8	83.6
九月 Sept.		74.2		57.1		73.6	68.3
十月 Oct.		68.0		46.3		64.8	59.7
十一月 Nov.		69.3		52.4		65.9	62.5
十二月 Dec.		70.0		61.3		68.0	66.4
全年 Annual		71.8		55.6		69.9	65.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	21—5	5—13	13—21	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	0.6	0.5	0.9	2.0	0.9	3	0.7	13
二月 Feb.	—	2.6	1.2	3.8	3.8	11	2.6	11
三月 Mar.	0.2	0.0	0.6	**0.8**	0.6	22	0.6	22
四月 April	1.4	—	0.8	2.2	1.4	28	1.4	28
五月 May	11.8	7.5	10.3	29.6	16.5	12	10.8	12
六月 June	11.2	2.1	2.7	16.0	11.5	11	11.2	11
七月 July	146.4	68.5	20.3	235.2	**102.2**	14	**100.0**	14
八月 Aug.	63.0	141.0	42.7	**246.1**	85.7	3	75.3	3
九月 Sept.	12.2	101.5	80.8	194.5	86.5	2	79.9	2
十月 Oct.	8.6	3.0	0.0	11.6	6.5	11	6.5	11
十一月 Nov.	14.7	2.3	11.9	28.9	9.6	8	9.1	8
十二月 Dec.	8.9	7.1	3.6	19.6	3.8	26	3.0	14
全年 Annual	279.0	336.1	175.2	790.3	102.2	14 VII	100.0	14 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	1h	5h	9h	13h	17h	21h	平均 Mean
一月 Jan.		1.6		3.6		1.9	2.4
二月 Feb.		2.1		3.4		2.4	2.7
三月 Mar.		2.6		3.5		3.1	3.1
四月 April		4.4		5.8		2.0	4.1
五月 May		5.4		4.7		3.3	4.5
六月 June		7.0		5.0		5.0	5.7
七月 July		8.4		6.2		5.9	6.8
八月 Aug.		6.5		6.5		5.7	6.2
九月 Sept.		5.6		6.3		5.1	5.7
十月 Oct.		1.6		3.6		2.6	2.6
十一月 Nov.		4.0		5.3		3.3	4.2
十二月 Dec.		5.5		5.4		4.7	5.2
全年 Annual		4.6		4.9		3.8	4.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	191.3	63
二月 Feb.	232.6	77
三月 Mar.	**277.5**	75
四月 April	273.0	69
五月 May	275.8	63
六月 June	**277.5**	62
七月 July	181.3	40
八月 Aug.	172.7	41
九月 Sept.	178.1	48
十月 Oct.	253.0	73
十一月 Nov.	161.4	54
十二月 Dec.	**130.6**	45
全年 Annual	2604.8	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 7.3

旅順

大正六年 **RYOZYUN.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	1h	5h	9h	13h	17h	21h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		5.9		8.9		5.2	17.7	NNE	17	6.2
二月 Feb.		5.6		7.7		5.5	18.3	NNE	26	6.3
三月 Mar.		5.6		9.6		5.5	21.2	NE	13	7.0
四月 April		5.5		7.9		4.0	19.7	SW	2	5.9
五月 May		5.9		8.0		4.2	17.2	W,WSW	18	6.0
六月 June		3.6		5.3		3.8	15.7	NW	17	4.2
七月 July		5.1		6.8		5.1	16.3	SSE	17	5.7
八月 Aug.		4.4		6.9		4.6	22.9	E	21	5.8
九月 Sept.		3.8		6.8		4.5	18.2	ESE	18	4.9
十月 Oct.		5.4		8.0		4.8	22.6	WNW	16	6.1
十一月 Nov.		5.1		8.3		4.7	16.9	WNW	21	5.9
十二月 Dec.		5.3		8.2		6.5	23.8	NW	9	6.7
全年 Annual		5.1		7.7		4.9	23.8	NW	9 XII	5.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	17	2	0	19
二月 Feb.	14	2	0	16
三月 Mar.	11	9	0	20
四月 April	10	6	0	16
五月 May	18	4	0	22
六月 June	3	1	0	4
七月 July	8	2	0	10
八月 Aug.	7	3	0	10
九月 Sept.	8	2	0	10
十月 Oct.	14	2	0	16
十一月 Nov.	18	3	0	21
十二月 Dec.	12	4	0	16
全年 Annual	139	40	0	180

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	S 23° W	93
七月 July	S	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 15° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	16	26	2	1	0	0	0	0	0	3	5	3	11	9	6	11	0
二月 Feb.	16	16	1	2	0	1	1	6	1	1	0	2	5	4	6	20	2
三月 Mar.	18	9	8	1	1	2	4	2	6	5	6	2	6	5	13	4	1
四月 April	16	3	1	1	4	1	4	11	4	3	3	4	19	4	3	8	1
五月 May	9	7	1	4	2	4	10	8	2	1	1	3	24	8	3	5	1
六月 June	3	1	1	0	1	5	19	36	9	1	1	3	6	2	2	0	0
七月 July	1	4	2	2	2	14	23	18	12	2	0	1	6	1	2	1	2
八月 Aug.	4	1	0	3	3	17	10	16	9	1	1	3	9	2	4	4	6
九月 Sept.	8	20	6	2	5	7	3	7	5	2	1	2	7	7	1	6	1
十月 Oct.	8	7	7	16	1	0	1	0	2	5	5	7	2	11	13	7	1
十一月 Nov.	8	7	12	17	7	1	0	1	1	0	0	0	1	15	11	6	3
十二月 Dec.	10	9	12	28	6	3	2	1	2	0	1	1	3	0	9	5	1
全年 Annual	117	110	53	77	32	55	77	106	53	24	24	31	99	68	73	77	19

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 23° W	64
二月 Feb.	N 11° W	57
三月 Mar.	N 26° W	31
四月 April	N 69° W	22
五月 May	N 68° W	19
六月 June	S 21° E	64
七月 July	S 37° E	58
八月 Aug.	S 31° E	34
九月 Sept.	N 26° E	26
十月 Oct.	N 20° W	37
十一月 Nov.	N 13° E	53
十二月 Dec.	N 40° E	59
全年 Annual	N 12° E	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ▬	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	5	0	8	0	0	0	0	19	3	6	19	5
二月 Feb.	1	1	2	0	0	0	3	14	2	1	16	10
三月 Mar.	2	0	1	1	0	0	0	14	3	2	20	5
四月 April	2	1	0	0	0	0	0	8	3	1	16	1
五月 May	6	3	0	0	0	0	0	9	6	1	22	0
六月 June	5	2	0	0	0	1	2	6	11	2	4	0
七月 July	13	9	0	0	0	2	3	3	15	5	10	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	0	0	5	12	9	10	0
九月 Sept.	9	8	0	0	0	0	0	6	11	4	10	0
十月 Oct.	6	3	1	1	2	3	0	17	0	0	16	0
十一月 Nov.	6	6	6	1	0	0	0	9	3	2	21	12
十二月 Dec.	15	6	19	0	0	0	0	4	6	6	16	19
全年 Annual	84	49	37	3	2	6	13	114	75	39	180	52

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≦25°	平均 Mean ≦30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	18	31	30	21	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	28	23	18	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	23	12	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	13	0	5	0
七月 July	0	0	0	0	0	4	25	0	6	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	12	28	0	8	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	14	30	23	19	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	42	129	90	59	0	18	80	0	19	0

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

營口

大正六年 **YINKOW.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	772.1	771.9	772.8	771.0	771.3	771.6	**771.8**	**782.0**	6	759.0	19
二月 Feb.	768.8	768.9	769.5	768.0	768.3	768.7	768.7	778.2	3	753.7	17
三月 Mar.	767.2	767.3	767.9	766.4	766.2	767.0	767.0	773.1	23	756.5	11
四月 April	760.0	760.0	760.3	759.0	758.8	760.0	759.7	767.2	12	752.2	9
五月 May	756.4	756.6	756.9	755.8	755.3	756.6	756.3	762.7	23	**745.0**	30
六月 June	754.3	754.6	754.8	753.8	753.3	754.3	**754.2**	760.4	5	745.6	26
七月 July	754.6	754.7	754.9	754.2	753.9	754.8	754.5	763.0	27	746.7	3
八月 Aug.	755.0	755.2	755.6	754.7	754.4	755.4	755.0	761.0	28	747.2	13
九月 Sept.	761.4	761.7	762.1	761.0	760.9	761.5	761.4	769.2	26	751.1	5
十月 Oct.	764.5	764.5	764.9	763.5	763.7	764.5	764.2	771.3	24	755.5	16
十一月 Nov.	769.1	768.8	769.5	768.1	768.4	768.9	768.8	780.0	27	762.1	3
十二月 Dec.	769.5	769.1	769.9	768.5	769.2	769.7	769.3	776.6	13	748.2	9
全年 Annual	762.7	762.8	763.3	762.0	762.0	762.8	762.6	782.0	4 I	745.0	30 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.2	1.0	1.3	1.3	1.3	1.2	**1.2**
二月 Feb.	1.5	1.3	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5
三月 Mar.	2.7	2.5	2.6	2.6	2.5	2.7	2.6
四月 April	4.1	4.2	4.0	3.8	3.8	4.2	4.0
五月 May	6.4	6.1	6.1	6.2	6.0	6.7	6.3
六月 June	12.3	12.7	11.8	12.1	12.3	12.8	12.3
七月 July	18.1	18.4	17.9	17.7	17.8	18.4	**18.0**
八月 Aug.	16.9	16.5	15.9	15.9	16.8	17.3	16.5
九月 Sept.	11.4	10.5	10.1	9.5	10.9	11.3	10.6
十月 Oct.	6.2	5.7	5.9	5.8	6.4	6.2	6.0
十一月 Nov.	3.0	2.8	2.9	3.0	3.3	3.0	3.0
十二月 Dec.	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5
全年 Annual	7.1	6.9	6.8	6.7	7.0	7.3	7.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	84.8	82.2	89.1	92.0	88.2	86.3	**87.1**	92.9	**80.4**	12.5	3.3	16	**73.2**	6,7
二月 Feb.	89.0	87.2	94.0	97.9	94.3	91.1	92.3	98.7	85.7	13.0	6.5	23,24	78.3	3
三月 Mar.	97.4	95.6	2.3	5.2	2.0	99.2	0.3	6.3	94.2	12.1	15.0	31	86.9	5
四月 April	4.7	4.2	11.7	14.1	11.0	7.0	8.8	15.1	1.6	**13.5**	19.2	24	95.7	8
五月 May	10.1	10.2	17.4	19.8	17.8	12.6	14.7	21.3	7.7	13.6	26.6	18	99.9	3
六月 June	18.7	19.7	25.0	26.5	23.9	20.5	22.4	27.8	16.6	11.2	**35.1**	17	8.2	1
七月 July	22.6	23.3	27.1	28.4	26.9	24.1	**25.4**	**30.0**	21.0	9.0	33.5	2	17.3	5
八月 Aug.	22.0	21.7	26.6	27.5	26.2	23.0	24.5	29.1	20.0	**9.1**	32.6	1	17.3	4,7
九月 Sept.	15.1	14.2	20.2	22.0	19.3	16.1	17.8	23.5	12.5	11.0	29.1	1	8.3	27
十月 Oct.	7.6	6.3	13.1	15.4	12.0	8.8	10.5	16.7	4.9	11.8	24.0	1	97.0	30
十一月 Nov.	97.6	96.5	1.4	3.7	0.4	98.4	99.7	5.1	94.4	10.7	14.3	1	87.5	27
十二月 Dec.	88.2	86.7	90.4	92.6	89.6	88.1	89.3	94.2	84.5	9.7	9.6	1	78.0	25
全年 Annual	4.8	4.0	9.9	12.1	9.3	6.3	7.7	13.4	2.0	11.4	35.1	17 VI	73.2	6,7 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	76.3	78.2	59.5	48.5	63.7	69.6	66.0
二月 Feb.	66.3	69.2	52.6	40.1	49.7	61.5	56.6
三月 Mar.	70.3	72.4	47.1	39.2	47.7	61.7	56.4
四月 April	64.5	67.0	38.3	32.0	38.6	56.0	**49.4**
五月 May	69.3	65.7	41.4	36.4	40.6	62.0	52.6
六月 June	75.1	73.1	50.2	47.0	56.0	70.5	62.0
七月 July	88.6	86.7	67.9	63.0	68.5	82.6	**76.2**
八月 Aug.	85.9	85.3	62.1	59.8	67.0	82.7	73.8
九月 Sept.	88.0	86.1	57.2	48.2	65.3	82.4	71.2
十月 Oct.	77.0	76.8	50.5	43.0	59.2	70.8	62.9
十一月 Nov.	75.7	77.4	53.5	46.4	63.8	71.3	64.7
十二月 Dec.	77.8	80.1	58.5	49.6	69.5	75.1	68.4
全年 Annual	76.2	76.5	53.2	46.1	57.5	70.5	63.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	—	—	—	0.0	—	—	**0.0**	—	—	—	—
二月 Feb.	—	—	1.3	0.3	0.1	—	1.7	1.6	17	1.3	17
三月 Mar.	1.5	1.3	0.6	0.3	1.9	3.4	9.0	7.2	22	3.4	22
四月 April	—	—	2.3	0.7	0.0	0.0	3.0	2.5	27	2.3	27
五月 May	2.9	6.0	5.0	0.1	0.3	6.3	20.6	12.2	20	4.8	20
六月 June	0.7	4.6	0.9	1.1	19.3	2.5	29.1	16.5	10	11.1	10
七月 July	64.6	48.9	44.4	46.6	99.6	12.9	**317.0**	**184.0**	25	**61.3**	25
八月 Aug.	5.6	43.1	18.4	30.3	49.6	24.2	171.2	35.4	8	35.2	8
九月 Sept.	0.5	19.5	1.7	5.3	29.5	6.9	63.4	26.8	18	19.1	2
十月 Oct.	0.4	0.1	0.6	0.2	4.0	0.2	5.5	4.4	16	4.0	16
十一月 Nov.	2.6	—	—	0.0	1.6	4.1	8.3	4.1	7	4.1	7
十二月 Dec.	4.7	0.1	0.0	0.0	0.9	2.6	8.3	3.6	2	3.6	2
全年 Annual	83.5	123.6	75.2	84.9	206.8	63.1	637.1	184.0	25 VII	61.3	25 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.7	1.2	2.7	2.6	0.9	1.2	**1.6**
二月 Feb.	1.9	1.6	3.1	2.5	1.6	2.2	2.2
三月 Mar.	2.5	3.5	4.1	4.0	4.0	2.9	3.5
四月 April	4.3	5.6	4.9	6.1	5.2	4.0	5.0
五月 May	3.9	5.5	5.4	6.1	6.1	4.3	5.2
六月 June	4.7	6.0	5.7	5.9	6.6	4.3	5.5
七月 July	6.1	7.8	8.0	7.7	6.6	5.4	**6.9**
八月 Aug.	5.5	6.1	6.5	7.0	6.5	4.5	6.0
九月 Sept.	4.4	5.4	5.4	6.2	5.1	4.5	5.2
十月 Oct.	2.7	3.5	2.5	3.9	3.5	2.9	3.2
十一月 Nov.	2.6	3.1	3.2	3.1	2.4	3.2	2.9
十二月 Dec.	2.8	2.7	3.5	4.1	2.1	2.5	3.0
全年 Annual	3.5	4.3	4.6	4.9	4.2	3.5	4.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
239.9	81
241.3	81
274.3	74
283.3	71
301.4	68
341.7	76
263.1	58
274.2	65
261.2	70
265.4	77
222.8	75
196.5	68
3165.0	71

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.3

營口

大正六年 **YINKOW.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	計四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.3	3.8	6.7	9.0	4.8	5.1	17.3	N	19	5.2
二月 Feb.	5.8	5.2	8.5	9.1	5.8	5.6	18.3	N	27	6.5
三月 Mar.	6.9	6.4	10.7	9.8	7.6	7.2	21.6	S	10	8.1
四月 April	5.4	5.5	9.5	10.2	9.1	5.8	20.5	SE,N	8,28	7.6
五月 May	5.3	5.0	8.0	8.2	7.5	5.8	20.9	S	18	6.5
六月 June	4.5	4.7	8.3	9.3	7.6	4.8	21.9	SSW	25	6.6
七月 July	4.4	5.4	7.9	8.7	7.8	5.0	23.4	SE	17	6.5
八月 Aug.	3.0	2.9	4.9	5.2	4.2	2.9	15.4	SSE	8	4.1
九月 Sept.	2.7	2.9	4.9	5.6	3.2	2.7	15.3	NNW	11	4.0
十月 Oct.	4.8	4.4	7.5	7.4	5.0	4.6	16.1	SSE	16	5.8
十一月 Nov.	3.8	4.1	6.5	6.8	4.4	3.6	16.9	N	26	5.0
十二月 Dec.	4.8	4.3	5.9	6.7	4.4	4.4	16.8	SE	8	5.2
全年 Annual	4.6	4.5	7.4	8.0	6.0	4.8	23.4	SE	17 VII	5.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	5	0	15
二月 Feb.	11	5	0	16
三月 Mar.	11	13	0	24
四月 April	9	13	0	22
五月 May	11	7	0	18
六月 June	16	4	0	20
七月 July	13	6	0	19
八月 Aug.	5	1	0	6
九月 Sept.	4	1	0	5
十月 Oct.	15	3	0	18
十一月 Nov.	10	3	0	13
十二月 Dec.	6	3	0	9
全年 Annual	121	64	0	185

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 23° W	93
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	N 79° W	63
五月 May	N 68° W	31
六月 June	S 77° W	94
七月 July	S 76° W	80
八月 Aug.	S 75° W	94
九月 Sept.	S	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	N 54° W	55
十二月 Dec.	SW	100
全年 Annual	W	62

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	34	46	13	2	2	5	10	17	21	10	0	3	2	2	9	8	2
二月 Feb.	66	34	5	2	1	2	5	8	12	4	6	0	1	4	7	11	0
三月 Mar.	65	8	1	0	3	1	6	15	36	11	7	2	7	3	8	12	1
四月 April	33	14	3	1	2	4	17	9	29	18	17	1	7	0	11	10	4
五月 May	33	25	5	5	2	3	18	7	21	20	14	5	5	3	6	13	1
六月 June	6	2	4	0	1	5	30	22	25	47	19	5	4	1	2	4	3
七月 July	10	9	1	1	5	8	57	14	28	13	13	2	2	2	6	8	7
八月 Aug.	6	15	18	11	12	11	21	15	20	14	9	2	8	5	6	10	3
九月 Sept.	39	29	11	6	5	7	7	9	12	5	7	5	4	10	3	17	4
十月 Oct.	36	24	6	3	2	4	19	21	19	10	3	3	6	1	11	14	4
十一月 Nov.	25	34	11	2	6	9	26	10	11	10	5	0	2	3	5	19	2
十二月 Dec.	46	34	14	7	6	15	7	8	4	1	0	0	4	1	10	23	6
全年 Annual	399	274	92	40	47	74	223	155	238	163	100	28	52	35	84	149	37

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 33° E	29
二月 Feb.	N 5° E	52
三月 Mar.	N 33° W	13
四月 April	S 32° W	9
五月 May	N 10° W	4
六月 June	S 3° W	62
七月 July	S 26° E	45
八月 Aug.	S 57° E	21
九月 Sept.	N 11° E	33
十月 Oct.	N 38° E	13
十一月 Nov.	N 48° E	27
十二月 Dec.	N 21° E	55
全年 Annual	N 51° E	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	0	0	1	0	0	0	0	20	0	0	15	30
二月 Feb.	2	1	3	0	0	0	2	18	2	0	16	20
三月 Mar.	3	2	4	1	0	0	0	13	3	1	24	11
四月 April	3	1	0	0	1	0	0	6	6	1	22	3
五月 May	7	5	0	0	0	1	0	8	7	0	18	0
六月 June	8	4	0	0	0	6	0	5	9	1	20	0
七月 July	19	9	0	0	0	2	0	1	16	2	19	0
八月 Aug.	13	13	0	0	0	5	0	6	12	0	6	0
九月 Sept.	8	3	0	0	0	1	0	6	7	3	5	0
十月 Oct.	3	1	0	0	0	2	0	13	4	0	18	6
十一月 Nov.	3	3	3	1	0	0	0	16	2	1	13	22
十二月 Dec.	7	2	7	0	0	0	0	16	4	1	9	21
全年 Annual	76	44	18	2	1	17	2	128	72	10	185	113

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	30	31	31	29	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	20	28	28	19	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	3	29	16	2	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	6	26	0	6	1
七月 July	0	0	0	0	1	19	30	0	18	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	9	30	0	13	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
十月 Oct.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	30	17	3	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	30	30	24	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	80	167	122	77	1	34	99	0	37	1

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

奉天

大正六年 **MUKDEN.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.4	767.4	768.2	766.7	767.0	767.2	**767.3**	**777.8**	5	755.0	18
二月 Feb.	764.4	764.4	765.1	763.7	763.9	764.3	764.3	773.8	3	749.9	17
三月 Mar.	762.8	762.9	763.4	761.9	761.7	762.5	762.5	769.3	13,14	751.8	11
四月 April	755.9	755.8	756.0	754.6	754.5	755.7	755.4	764.1	12	748.3	29
五月 May	752.5	752.7	752.8	751.7	751.2	752.5	752.2	758.7	19	742.2	8
六月 June	750.4	750.6	750.5	749.3	748.9	750.1	**750.0**	755.5	5	**740.1**	26
七月 July	751.0	751.2	751.2	750.3	750.3	751.1	750.9	759.5	27	742.7	3
八月 Aug.	751.4	751.6	751.9	751.0	750.8	751.6	751.4	757.5	19	743.2	13
九月 Sept.	757.6	757.9	758.3	757.1	757.1	757.7	757.6	765.2	26	747.5	5,6
十月 Oct.	760.3	760.3	760.6	759.2	759.5	760.3	760.1	767.6	23,24	751.7	16
十一月 Nov.	764.9	764.7	765.3	764.0	764.3	764.7	764.6	775.2	26	757.4	14
十二月 Dec.	764.8	764.6	765.2	764.3	764.8	765.3	764.9	772.4	13	744.7	9
全年 Annual	758.6	758.7	759.1	757.8	757.8	758.6	758.4	777.8	5 I	740.1	26 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	**0.9**
二月 Feb.	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
三月 Mar.	2.4	2.2	2.4	2.2	2.3	2.3	2.3
四月 April	3.4	3.3	3.5	3.4	3.3	3.2	3.4
五月 May	5.9	5.6	5.9	5.5	5.6	5.6	5.7
六月 June	11.7	11.2	11.7	11.3	11.4	11.6	11.5
七月 July	17.2	16.4	17.4	17.1	17.3	17.2	**17.1**
八月 Aug.	16.6	15.7	16.5	16.1	17.0	16.8	16.4
九月 Sept.	10.3	9.3	10.1	9.2	10.3	10.1	9.9
十月 Oct.	5.7	5.3	6.1	6.0	6.2	5.7	5.9
十一月 Nov.	2.4	2.3	2.5	2.5	2.4	2.3	2.4
十二月 Dec.	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
全年 Annual	6.6	6.2	6.6	6.4	6.6	6.5	6.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	80.0	78.5	84.1	88.9	85.0	82.1	**83.1**	90.0	**77.0**	12.9	2.5	16	**68.7**	3
二月 Feb.	86.1	84.7	91.7	96.7	93.2	88.8	90.2	97.9	83.9	14.6	11.2	23	75.6	3
三月 Mar.	95.8	94.4	1.7	5.5	2.8	97.9	99.7	6.9	93.2	13.7	16.5	31	84.8	1
四月 April	3.5	2.6	11.7	15.0	12.4	6.3	8.6	16.3	1.1	**15.2**	23.8	24,26	93.8	4
五月 May	9.3	9.4	17.1	20.2	18.3	12.2	14.4	21.6	7.5	14.2	30.8	17	99.1	1
六月 June	18.5	19.2	27.2	30.1	28.4	21.9	24.2	**31.7**	17.1	14.6	**37.2**	30	7.2	1
七月 July	22.1	22.4	27.5	29.4	27.5	23.8	**25.5**	31.0	20.9	**10.1**	35.7	6	17.2	5
八月 Aug.	20.7	20.2	26.5	28.1	26.2	22.0	23.9	29.9	19.2	10.7	34.0	1	16.2	12
九月 Sept.	12.8	11.7	19.5	22.6	18.7	14.4	16.6	23.7	11.0	12.7	29.8	1	6.9	30
十月 Oct.	5.5	4.2	12.0	15.1	10.1	6.8	8.9	16.2	3.2	13.0	26.2	1	95.6	30,31
十一月 Nov.	94.9	93.7	99.7	2.9	98.4	95.9	97.6	4.2	92.5	11.7	14.7	1	85.1	27
十二月 Dec.	83.1	81.6	86.1	89.4	85.8	84.0	85.0	91.0	79.9	11.1	9.3	1	71.0	25
全年 Annual	2.7	1.9	8.7	12.0	8.9	4.7	6.5	13.4	0.5	12.8	37.2	30 VI	68.7	3 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.6	76.3	64.4	51.7	64.9	70.6	67.2
二月 Feb.	66.9	70.2	51.6	35.6	46.4	59.5	55.0
三月 Mar.	67.1	69.9	46.0	32.4	39.8	56.3	51.9
四月 April	57.1	60.0	34.8	26.6	30.6	44.9	**42.3**
五月 May	67.2	64.1	41.8	32.9	37.5	54.2	49.5
六月 June	72.9	66.9	43.8	37.2	40.9	59.5	53.5
七月 July	86.7	82.0	64.5	57.4	64.4	78.9	72.3
八月 Aug.	91.0	88.8	64.4	58.3	68.3	85.3	**76.0**
九月 Sept.	91.4	89.3	59.8	45.0	63.5	80.7	71.6
十月 Oct.	83.4	83.6	56.7	46.2	66.0	75.4	68.6
十一月 Nov.	71.9	76.7	53.9	41.5	55.9	64.8	60.8
十二月 Dec.	77.9	79.1	68.3	56.9	69.9	75.7	71.3
全年 Annual	75.8	75.6	54.2	43.5	54.0	67.2	61.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.1	0.3	0.3	0.1	0.7	0.0	**1.5**	0.6	17	0.5	3
二月 Feb.	—	0.0	0.0	1.6	—	—	1.6	1.6	17	1.6	17
三月 Mar.	1.6	2.3	0.6	0.0	0.0	0.0	4.5	3.2	13	1.9	13
四月 April	—	0.0	2.5	—	0.1	0.3	2.9	2.5	27	2.5	27
五月 May	5.2	1.3	11.8	4.2	1.7	3.2	27.4	11.1	8	7.7	8
六月 June	0.0	0.6	0.0	9.2	6.5	3.7	20.0	6.0	10	3.7	10,12
七月 July	35.8	52.9	39.5	44.4	20.3	32.0	**224.9**	**119.4**	25	**42.0**	25
八月 Aug.	13.5	25.4	3.2	20.8	31.3	37.0	131.2	58.0	8	31.1	8
九月 Sept.	26.0	3.1	0.0	1.3	16.1	6.5	53.0	22.8	6	22.8	6
十月 Oct.	2.5	7.0	0.2	0.0	6.4	7.7	23.8	14.1	16	7.7	16
十一月 Nov.	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.7	1.3	1.0	9	0.8	9
十二月 Dec.	5.4	1.0	2.9	0.1	4.7	3.2	17.3	9.2	9	5.1	2
全年 Annual	90.1	94.0	61.0	81.9	88.6	94.3	509.9	119.4	25 VII	42.0	25 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.3	2.9	2.2	3.9	1.5	1.8	**2.3**
二月 Feb.	1.6	2.8	2.8	3.2	2.3	1.2	**2.3**
三月 Mar.	4.8	5.1	4.3	4.3	4.2	3.5	4.4
四月 April	3.7	5.0	6.7	5.5	6.5	3.8	5.2
五月 May	4.2	5.3	4.6	6.1	5.8	4.5	5.1
六月 June	4.1	5.5	4.1	5.1	5.4	3.2	4.6
七月 July	6.4	6.7	8.2	7.7	8.0	6.2	**7.2**
八月 Aug.	4.5	6.2	5.3	6.7	5.5	4.4	5.5
九月 Sept.	3.4	4.8	4.5	5.3	4.3	3.7	4.3
十月 Oct.	3.6	3.7	3.7	4.1	3.6	3.9	3.8
十一月 Nov.	2.6	3.6	4.0	3.5	2.0	2.8	3.1
十二月 Dec.	3.1	3.1	3.2	4.2	3.9	3.6	3.5
全年 Annual	3.6	4.6	4.5	5.0	4.4	3.6	4.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
216.8	74
230.0	78
245.1	67
243.8	61
248.8	55
295.7	65
230.8	50
248.5	58
227.5	61
234.8	69
207.0	71
177.2	63
2805.9	63

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.1

奉天

大正六年 **MUKDEN.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.0	2.7	3.9	5.0	2.5	2.7	12.8	N	19	3.1
二月 Feb.	3.2	3.6	5.1	6.1	3.8	3.0	15.3	NNE	25	4.2
三月 Mar.	4.2	4.5	7.7	8.7	5.8	4.7	17.1	SW	10	6.1
四月 April	3.5	3.9	7.5	8.2	7.2	5.0	18.0	NNW	9	5.9
五月 May	2.8	3.2	5.8	6.5	5.4	4.1	16.7	NNE	22	4.9
六月 June	2.8	3.7	6.7	7.6	6.6	4.3	15.9	SSW	26	5.4
七月 July	2.5	3.3	5.8	5.9	4.9	2.9	14.8	SSE	16	4.4
八月 Aug.	1.8	2.2	3.9	4.5	2.9	2.2	10.4	WSW	7	2.9
九月 Sept.	2.0	2.3	3.8	4.8	2.4	2.1	11.1	SW	12	2.8
十月 Oct.	3.4	3.3	5.7	6.0	3.3	4.0	15.6	SW	14	4.2
十一月 Nov.	2.6	2.7	4.7	4.8	2.4	2.8	11.2	SW	14	3.3
十二月 Dec.	2.5	2.6	3.7	3.6	2.8	2.7	15.4	SW	9	2.9
全年 Annual	2.8	3.2	5.4	6.0	4.2	3.4	18.0	NNW	9 IV	4.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	7	1	0	8
三月 Mar.	13	2	0	15
四月 April	13	4	0	17
五月 May	7	2	0	9
六月 June	11	2	0	13
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	6	1	0	7
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	2	1	0	3
全年 Annual	74	13	0	87

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 45° W	71
二月 Feb.	N 52° W	89
三月 Mar.	N 68° W	92
四月 April	N 70° W	63
五月 May	S 81° W	96
六月 June	N 75° W	73
七月 July	N 77° W	76
八月 Aug.	S 78° W	89
九月 Sept.	S 80° W	89
十月 Oct.	S 68° W	93
十一月 Nov.	N 68° W	57
十二月 Dec.	N 72° W	92
全年 Annual	N 86° W	77

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	3	11	9	9	20	22	17	12	3	5	8	8	6	17	16	6
二月 Feb.	19	24	13	17	5	12	6	11	7	7	4	4	3	3	12	16	5
三月 Mar.	24	26	12	4	1	6	6	8	17	18	13	8	7	3	18	15	0
四月 April	18	14	11	4	3	4	7	10	14	14	27	10	8	7	19	9	1
五月 May	28	12	16	10	7	5	7	9	11	12	17	7	12	3	18	12	0
六月 June	5	0	7	2	3	2	10	6	40	37	37	13	9	4	3	2	0
七月 July	9	12	7	0	3	4	18	22	41	29	15	9	3	2	6	3	3
八月 Aug.	4	10	11	5	15	15	5	10	14	29	15	11	8	13	10	3	8
九月 Sept.	18	19	12	6	11	12	6	7	14	11	11	8	7	8	15	11	4
十月 Oct.	20	18	8	4	4	10	4	6	26	13	21	8	5	10	19	9	1
十一月 Nov.	29	8	6	2	11	13	12	10	13	10	7	1	11	14	16	15	2
十二月 Dec.	19	9	11	3	23	9	13	23	10	13	15	4	7	7	8	9	3
全年 Annual	207	155	125	66	95	112	116	139	219	196	187	91	88	80	161	120	33

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 82° E	13
二月 Feb.	N 33° E	32
三月 Mar.	N 31° W	16
四月 April	S 88° W	18
五月 May	N 6° W	15
六月 June	S 25° W	63
七月 July	S 3° W	45
八月 Aug.	S 12° W	20
九月 Sept.	N 5° E	11
十月 Oct.	N 87° W	13
十一月 Nov.	N 12° W	17
十二月 Dec.	S 55° E	14
全年 Annual	S 35° W	6

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴
一月 Jan.	3	0	7	0	0	0	0	17	1	1	2	31
二月 Feb.	1	1	2	0	0	0	0	19	2	0	8	24
三月 Mar.	4	1	7	0	0	0	0	11	9	1	15	8
四月 April	3	1	0	0	0	0	0	6	8	2	17	4
五月 May	8	6	0	0	0	1	0	8	6	1	9	2
六月 June	7	6	0	0	0	6	0	5	5	1	13	0
七月 July	17	13	0	0	1	4	0	0	13	3	5	0
八月 Aug.	17	14	0	0	0	6	1	3	9	1	2	0
九月 Sept.	8	6	0	0	0	2	2	10	5	2	3	0
十月 Oct.	5	4	1	1	0	2	0	12	2	0	7	15
十一月 Nov.	3	1	4	3	0	0	0	14	3	0	3	27
十二月 Dec.	7	3	13	0	0	0	2	10	3	2	3	27
全年 Annual	83	56	34	4	1	21	5	120	66	14	87	138

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	31	31	31	30	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	28	26	21	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	29	17	4	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	2	0	0	0	0	10	0	1	0
六月 June	0	0	0	0	0	14	29	0	20	7
七月 July	0	0	0	0	1	21	30	0	23	1
八月 Aug.	0	0	0	0	0	7	30	0	20	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
十月 Oct.	0	8	1	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	8	30	23	5	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	30	31	30	27	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	99	169	129	87	1	42	108	0	64	8

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

長春

大正六年 **CHANGCHUN.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	748.4	748.2	748.9	748.1	748.5	748.4	**748.4**	**759.3**	5	736.9	18
二月 Feb.	746.8	746.8	747.2	746.2	746.6	746.7	746.7	756.5	3	731.7	16
三月 Mar.	745.2	745.4	745.8	744.5	744.5	745.2	745.1	754.0	22	734.0	11
四月 April	738.8	738.9	739.2	737.9	737.9	738.8	738.6	748.9	12	731.3	2
五月 May	736.1	736.6	736.5	735.3	735.1	736.2	736.0	744.4	19	728.0	29
六月 June	734.1	734.5	734.5	733.2	732.8	733.9	**733.8**	739.6	2	**722.6**	**26**
七月 July	735.4	735.7	735.9	735.0	734.8	735.5	735.4	744.6	27	727.3	4
八月 Aug.	735.9	736.2	736.5	735.7	735.6	736.2	736.0	743.3	28	725.2	14
九月 Sept.	741.4	741.9	742.1	741.0	741.1	741.7	741.5	749.0	26	728.6	6
十月 Oct.	743.2	743.4	743.6	742.5	742.9	743.5	743.2	754.5	24	735.0	16
十一月 Nov.	747.2	747.1	747.7	746.6	746.9	747.0	747.1	757.3	27	739.9	14
十二月 Dec.	746.2	745.8	746.3	745.6	746.2	746.5	746.1	754.7	13	728.9	9
全年 Annual	741.5	741.7	742.0	741.0	741.1	741.6	741.5	759.3	5 I	722.6	26 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7	**0.8**
二月 Feb.	1.0	0.9	1.4	1.6	1.4	1.2	1.2
三月 Mar.	1.8	1.8	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0
四月 April	2.9	3.1	3.2	3.0	3.1	2.8	3.0
五月 May	4.6	4.8	5.1	4.8	4.9	4.9	4.9
六月 June	10.2	10.6	11.0	10.5	10.4	10.9	10.6
七月 July	15.9	16.4	17.1	17.2	17.4	17.1	**16.8**
八月 Aug.	14.8	14.9	15.4	15.4	15.6	15.5	15.3
九月 Sept.	8.6	8.8	9.0	8.8	9.5	8.8	8.9
十月 Oct.	4.8	4.6	5.2	5.3	5.3	5.3	5.1
十一月 Nov.	1.9	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
十二月 Dec.	0.9	0.9	1.1	1.2	0.9	0.8	1.0
全年 Annual	5.7	5.8	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	77.2	76.2	80.7	84.2	80.0	78.2	**79.4**	85.3	**73.4**	11.9	95.7	16	67.0	2
二月 Feb.	82.7	80.6	88.3	92.2	88.5	85.3	86.3	93.4	79.6	13.7	4.6	23	71.2	2
三月 Mar.	93.1	91.7	99.5	3.2	0.0	96.0	97.3	4.6	90.1	14.5	16.2	30	80.2	5
四月 April	2.1	1.6	9.7	12.6	9.8	4.5	6.7	14.3	98.9	15.4	23.9	25	87.3	4
五月 May	6.6	7.5	16.0	17.9	15.8	9.9	12.3	19.8	4.0	**15.8**	31.6	17	96.6	1
六月 June	17.5	19.2	25.9	28.9	26.8	20.9	23.2	**30.8**	15.5	15.4	**37.8**	30	5.2	1
七月 July	20.1	21.2	25.5	27.1	25.4	21.4	**23.4**	29.4	18.8	10.6	35.2	1	14.4	6
八月 Aug.	18.3	18.9	23.7	26.0	23.9	19.7	21.7	27.9	17.1	10.8	33.5	1	13.8	14,15
九月 Sept	10.7	10.4	18.5	20.5	16.3	12.1	14.7	21.6	8.6	13.0	27.2	1	5.0	27
十月 Oct.	3.2	2.4	9.3	11.5	6.8	4.6	6.3	12.8	0.7	12.1	24.0	1	93.2	20
十一月 Nov.	91.2	89.8	96.0	99.0	94.7	92.1	93.8	99.8	87.9	11.9	9.1	22	81.0	27
十二月 Dec.	80.5	79.9	83.5	85.6	81.8	80.3	82.0	87.0	77.2	**9.8**	6.0	1	**66.5**	25
全年 Annual	0.3	99.9	6.4	9.1	5.8	2.1	3.9	10.6	97.7	12.9	37.8	30 VI	66.5	25 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	81.6	84.7	77.3	68.0	78.4	81.3	78.5
二月 Feb.	79.9	82.1	71.0	59.3	68.4	75.6	72.7
三月 Mar.	62.4	68.6	48.2	35.1	42.8	54.1	51.9
四月 April	52.6	57.5	34.8	28.7	33.0	43.4	**41.7**
五月 May	63.3	63.1	38.4	31.9	37.5	54.9	48.1
六月 June	68.7	64.2	43.1	36.2	41.8	60.4	52.4
七月 July	90.8	87.8	70.7	65.9	72.9	89.9	79.7
八月 Aug.	93.9	91.2	72.3	62.8	71.7	89.7	**80.3**
九月 Sept	87.7	89.6	57.0	48.4	67.8	82.0	72.1
十月 Oct.	80.2	80.7	57.9	51.4	67.6	77.7	69.3
十一月 Nov.	78.6	81.3	59.2	45.6	62.7	76.3	67.3
十二月 Dec.	80.6	82.0	76.5	70.7	77.9	78.5	77.8
全年 Annual	76.7	77.7	58.9	50.3	60.2	72.0	66.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.5	0.1	0.4	0.2	0.2	0.5	1.9	0.5	3	0.2	3,4,21,22
二月 Feb.	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.4	**1.2**	0.8	18	0.3	18
三月 Mar.	0.1	0.1	1.0	0.2	0.4	1.8	3.6	1.3	23,24	0.8	23
四月 April	1.6	0.9	2.5	0.4	0.0	0.0	5.4	2.6	30	2.0	30
五月 May	6.1	2.7	0.8	0.5	1.4	5.6	17.1	7.4	31	5.7	31
六月 June	0.3	3.0	0.1	4.2	27.0	2.4	37.0	22.1	11	21.9	11
七月 July	48.5	19.1	26.7	31.4	38.7	91.5	255.9	**72.0**	23	29.3	2
八月 Aug.	33.6	86.4	44.6	30.6	42.2	24.3	**261.7**	55.1	8	**40.7**	8
九月 Sept.	18.5	5.1	3.3	6.4	14.1	15.4	62.8	20.9	15	17.6	6
十月 Oct.	6.1	0.6	0.4	3.1	4.7	12.8	27.7	11.9	16	9.4	16
十一月 Nov.	0.1	0.9	0.6	0.1	0.2	0.4	2.3	1.3	4	0.6	4
十二月 Dec.	6.5	3.4	6.2	4.7	5.3	5.9	32.0	18.1	9	4.3	9
全年 Annual	121.9	122.3	86.7	82.0	134.7	161.0	708.6	72.0	23 VII	40.7	8 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	3.2	3.1	3.6	2.8	2.2	**3.0**
二月 Feb.	1.4	2.4	3.5	4.5	4.1	2.8	3.1
三月 Mar.	3.8	4.5	5.1	5.4	4.3	3.5	4.4
四月 April	5.5	7.8	8.0	7.7	6.9	4.5	6.7
五月 May	4.7	5.1	7.0	8.6	6.9	3.8	6.0
六月 June	5.9	4.9	5.3	7.4	6.8	5.5	6.0
七月 July	8.0	8.3	8.5	8.5	8.1	6.6	**8.0**
八月 Aug.	5.5	6.5	7.4	7.6	5.5	4.4	6.1
九月 Sept.	4.8	5.5	4.5	5.4	3.6	3.9	4.6
十月 Oct.	4.5	4.9	4.3	5.0	4.3	4.5	4.6
十一月 Nov.	3.3	3.3	3.6	4.8	2.8	2.4	3.4
十二月 Dec.	5.5	5.0	5.8	6.7	4.5	4.2	5.3
全年 Annual	4.6	5.1	5.5	6.3	5.1	4.0	5.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	227.4	79
二月 Feb.	212.3	72
三月 Mar.	270.0	73
四月 April	232.4	58
五月 May	245.2	54
六月 June	**325.8**	71
七月 July	230.6	49
八月 Aug.	241.2	56
九月 Sept.	253.7	68
十月 Oct.	210.5	62
十一月 Nov.	204.6	71
十二月 Dec.	**165.9**	60
全年 Annual	2819.6	63

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 19.9

長春

大正六年 **CHANGCHUN.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	5.3	5.4	6.0	6.8	5.8	5.7	18.5	WSW	12	5.6
二月 Feb.	3.7	3.2	4.7	6.0	4.3	3.7	18.8	W	16	4.3
三月 Mar.	5.4	5.7	9.1	10.0	5.9	6.3	22.9	SW	7	7.0
四月 April	5.1	6.0	9.5	10.6	7.8	5.9	26.4	SW	25	7.4
五月 May	5.3	4.7	7.5	9.4	7.4	5.5	25.2	SW WSW	29	6.6
六月 June	6.4	6.2	9.0	9.7	7.4	6.0	26.7	WSW	25	7.4
七月 July	4.3	4.7	7.8	7.1	5.7	4.0	18.5	SSW	29	5.6
八月 Aug.	2.7	2.7	5.5	5.5	3.4	2.9	14.6	WNW	2	3.8
九月 Sept.	3.8	3.5	5.4	5.4	3.1	3.1	26.2	SW	13	4.1
十月 Oct.	5.4	5.4	8.3	9.5	5.6	5.3	28.1	SW	18	6.5
十一月 Nov.	4.6	4.6	6.0	7.2	3.8	4.1	19.0	SW	14	5.0
十二月 Dec.	5.5	5.4	6.4	6.8	6.1	5.9	17.6	NNW	9	6.0
全年 Annual	4.8	4.8	7.1	7.9	5.5	4.8	28.1	SW	18 X	5.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	2	0	12
二月 Feb.	3	2	0	5
三月 Mar.	11	7	0	18
四月 April	12	9	0	21
五月 May	12	8	0	20
六月 June	8	10	0	18
七月 July	13	4	0	17
八月 Aug.	10	0	0	10
九月 Sept.	4	4	0	8
十月 Oct.	10	7	0	17
十一月 Nov.	9	3	0	12
十二月 Dec.	11	2	0	13
全年 Annual	113	58	0	171

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 79° W	95
五月 May	N 60° W	93
六月 June	S 89° W	97
七月 July	S 76° W	86
八月 Aug.	S 69° W	91
九月 Sept.	S 89° W	97
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 87° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	2	0	0	0	0	0	2	10	26	24	41	47	10	12	8	1
二月 Feb.	13	6	11	9	5	2	2	2	2	16	21	10	21	13	14	17	4
三月 Mar.	23	25	12	7	7	2	5	6	3	10	21	17	20	3	11	12	2
四月 April	20	11	6	9	6	4	6	2	10	14	16	27	20	9	9	9	2
五月 May	17	21	5	13	11	5	5	2	2	12	19	23	18	9	8	12	4
六月 June	6	1	5	5	11	1	5	6	15	30	32	22	16	8	7	8	2
七月 July	6	6	5	3	4	3	7	8	35	38	29	17	8	5	6	4	2
八月 Aug.	3	0	5	2	13	12	10	15	25	25	11	13	19	9	10	1	13
九月 Sept.	7	2	2	3	7	4	9	14	17	27	12	26	15	7	9	12	7
十月 Oct.	8	1	7	9	7	3	2	7	10	22	26	34	20	10	11	9	0
十一月 Nov.	13	4	5	2	6	3	2	7	20	11	20	21	23	16	12	15	0
十二月 Dec.	8	2	1	6	0	3	1	5	7	6	26	50	48	8	7	7	1
全年 Annual	127	81	64	68	77	42	54	76	156	237	257	301	275	107	116	114	38

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 71° W	74
二月 Feb.	N 68° W	34
三月 Mar.	N 30° W	21
四月 April	N 86° W	27
五月 May	N 55° W	21
六月 June	S 47° W	45
七月 July	S 28° W	52
八月 Aug.	S 18° W	38
九月 Sept.	S 44° W	38
十月 Oct.	S 65° W	42
十一月 Nov.	S 80° W	40
十二月 Dec.	S 76° W	65
全年 Annual	S 68° W	35

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≫	霜 ⌴
一月 Jan.	7	0	12	0	0	0	0	16	1	0	12	28
二月 Feb.	2	0	5	0	0	0	0	14	3	3	5	27
三月 Mar.	4	2	6	0	0	0	0	10	6	1	18	6
四月 April	6	2	3	1	0	0	0	1	12	2	21	0
五月 May	8	3	0	0	0	0	0	1	8	0	20	2
六月 June	10	5	0	0	0	6	0	3	12	0	18	0
七月 July	21	17	0	0	0	5	0	0	18	6	17	0
八月 Aug.	19	17	0	0	0	6	0	5	12	2	10	0
九月 Sept.	9	8	0	0	0	2	1	9	7	0	8	0
十月 Oct.	14	7	1	1	0	0	0	10	7	2	17	13
十一月 Nov.	6	1	6	0	0	0	0	10	3	0	12	29
十二月 Dec.	18	6	20	0	0	0	0	5	8	5	13	25
全年 Annual	124	68	53	2	0	19	1	84	97	21	171	130

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	27	28	28	23	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	31	22	9	0	0	0	0	0	0
四月 April	1	16	3	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	7	0	0	0	0	8	0	1	0
六月 June	0	0	0	0	0	12	27	0	20	3
七月 July	0	0	0	0	0	10	29	0	16	1
八月 Aug.	0	0	0	0	0	2	27	0	9	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十月 Oct.	0	12	6	1	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	25	30	30	15	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	30	31	31	30	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	127	186	151	109	0	24	93	0	46	4

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

天津

大正六年 **TIENTSIN.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		773.0		772.3		772.9	772.7	782.1	7	760.0	18
二月 Feb.		769.6		769.4		769.6	769.5	780.0	4	754.8	16
三月 Mar.		767.9		767.6		767.5	767.7	776.5	23	754.8	11
四月 April		760.5		759.8		760.3	760.2	768.2	12	751.3	8
五月 May		757.0		756.7		756.7	756.8	763.8	23	742.9	30
六月 June		753.9		753.6		753.5	753.7	761.6	1	745.3	26
七月 July		753.1		753.0		753.1	753.1	761.0	27	746.6	3
八月 Aug.		754.3		754.3		754.7	754.4	760.5	28	747.9	1
九月 Sept.		761.5		761.7		761.9	761.7	770.1	26	754.4	5
十月 Oct.		764.7		764.6		764.8	764.7	770.9	20	758.6	2
十一月 Nov.		769.6		769.3		769.7	769.5	779.4	27	762.5	23
十二月 Dec.		770.2		769.9		770.9	770.3	778.3	14	752.0	8
全年 Annual		762.9		762.7		763.0	762.9	782.1	7 I	742.9	30 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		1.3		1.4		1.4	1.4
二月 Feb.		1.7		1.7		1.8	1.7
三月 Mar.		2.7		2.9		3.1	2.9
四月 April		4.2		4.3		4.8	4.4
五月 May		6.5		7.1		7.2	6.9
六月 June		13.2		13.4		13.7	13.4
七月 July		18.8		18.8		19.7	19.1
八月 Aug.		18.5		18.6		19.1	18.7
九月 Sept.		13.3		12.0		13.5	12.9
十月 Oct.		7.8		7.8		8.4	8.0
十一月 Nov.		4.1		4.2		4.5	4.3
十二月 Dec.		1.8		1.9		2.0	1.9
全年 Annual		7.8		7.9		8.3	8.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	較差 Range	極 最高 Max.	日 Day	極 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		90.0		98.0		93.3	93.8	99.2	88.7	10.5	7.0	18	82.7	6
二月 Feb.		93.3		2.3		96.5	97.4	3.5	92.2	11.3	14.8	23	87.7	4
三月 Mar.		99.4		9.9		3.9	4.4	11.9	98.4	13.4	22.5	31	91.8	1
四月 April		7.8		19.1		12.5	13.1	20.8	7.2	13.5	27.5	3	2.2	5,7
五月 May		12.0		24.5		17.7	18.1	26.3	11.8	14.5	36.8	30	4.4	4
六月 June		20.2		30.9		25.0	25.4	32.8	20.0	12.8	38.9	29	13.6	2
七月 July		23.7		30.7		26.2	26.9	31.9	23.5	8.4	39.3	7	20.7	17
八月 Aug.		23.2		30.0		25.6	26.3	31.2	22.8	8.5	36.9	9	19.3	21
九月 Sept.		18.0		23.5		19.7	20.4	24.4	17.6	6.8	31.6	1	12.8	24
十月 Oct.		11.3		16.7		13.2	13.7	17.4	10.7	6.7	23.5	3	1.3	29
十一月 Nov.		1.8		7.9		4.0	4.6	8.9	1.1	7.7	15.3	3	96.4	5
十二月 Dec.		93.5		98.3		95.2	95.7	99.2	92.7	6.5	7.7	7	86.5	25
全年 Annual		7.9		16.0		11.1	11.6	17.3	7.2	10.1	39.9	29 VI	82.7	5 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		57.1		35.4		50.4	47.6
二月 Feb.		60.4		30.6		50.1	47.0
三月 Mar.		59.4		31.4		50.1	47.0
四月 April		54.0		28.0		44.9	41.6
五月 May		62.4		30.6		48.3	47.1
六月 June		74.5		42.8		59.2	58.8
七月 July		87.7		60.1		78.9	75.6
八月 Aug.		87.5		60.7		78.1	75.4
九月 Sept.		84.8		55.7		78.0	72.8
十月 Oct.		75.8		55.2		72.9	68.0
十一月 Nov.		75.8		52.4		73.1	67.1
十二月 Dec.		58.7		43.7		58.3	53.9
全年 Annual		69.8		43.7		61.9	58.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 二十四時間 in 24h.	最大 日 Day	最大 八時間 in 8 h.	最大 日 Day
一月 Jan.	—	0.0	0.1	0.1	0.1	27	0.7	27
二月 Feb.	1.2	—	—	1.2	1.2	11	1.2	11
三月 Mar.	1.2	2.1	0.1	3.4	2.6	22	2.1	22
四月 April	—	—	0.0	0.0	0.0	11	0.0	11
五月 May	0.7	1.2	0.0	1.9	1.2	3	1.2	3
六月 June	0.3	5.9	12.3	18.5	5.1	23	4.8	3,23
七月 July	79.6	88.7	13.5	181.8	60.0	25	38.6	25
八月 Aug.	38.9	63.2	54.2	156.3	31.5	24	29.9	2
九月 Sept.	6.7	55.9	5.0	67.6	37.6	2	37.6	2
十月 Oct.	8.6	0.7	0.8	10.1	5.4	16	4.9	16
十一月 Nov.	—	—	0.0	0.0	0.0	7	0.0	7
十二月 Dec.	0.0	0.2	1.6	1.8	1.8	13	1.6	13
全年 Annual	137.2	217.9	87.6	442.7	60.0	25 VII	38.0	25 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		1.3		1.4		0.6	1.1
二月 Feb.		1.6		2.6		2.0	2.1
三月 Mar.		2.7		3.0		2.1	2.6
四月 April		5.4		5.5		3.0	4.6
五月 May		3.5		4.4		3.4	3.8
六月 June		5.5		6.1		4.8	5.5
七月 July		7.1		6.6		4.5	6.1
八月 Aug.		5.9		6.8		4.2	5.6
九月 Sept.		7.0		7.5		5.3	6.6
十月 Oct.		2.6		3.7		2.3	2.9
十一月 Nov.		1.3		2.2		1.4	1.6
十二月 Dec.		1.7		2.9		1.4	2.0
全年 Annual		3.8		4.4		2.9	3.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	236.7	79
二月 Feb.	228.2	76
三月 Mar.	280.0	76
四月 April	257.8	65
五月 May	300.1	68
六月 June	236.5	53
七月 July	223.7	50
八月 Aug.	214.5	51
九月 Sept.	150.6	41
十月 Oct.	240.9	70
十一月 Nov.	215.6	72
十二月 Dec.	183.7	63
全年 Annual	2768.3	62

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.5

天津

大正六年 **TIENTSIN.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		3.0		5.5		2.5	15.8	NNW	17	3.5
二月 Feb.		2.9		5.1		2.8	15.3	NNW	17	3.6
三月 Mar.		3.1		4.8		2.7	13.3	N	9	3.6
四月 April		2.7		5.3		3.0	14.3	NNW	18	3.8
五月 May		2.9		4.6		2.9	13.9	N	8	3.8
六月 June		1.8		3.9		2.9	10.8	SE	8	3.2
七月 July		2.4		4.2		3.1	11.0	SE	27	3.5
八月 Aug.		1.6		3.6		1.5	10.8	ENE	22	2.3
九月 Sept.		2.0		4.0		1.9	11.3	NNW	6	2.6
十月 Oct.		3.0		4.7		2.6	13.2	NW	13	3.4
十一月 Nov.		2.1		4.8		2.3	14.1	NNW	4	2.9
十二月 Dec.		4.3		6.8		3.7	15.8	N	2	4.8
全年 Annual		2.6		4.8		2.7	15.8	NNW N	17 I 2 XII	3.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	2	0	9
二月 Feb.	6	1	0	7
三月 Mar.	6	0	0	6
四月 April	9	0	0	9
五月 May	6	0	0	6
六月 June	2	0	0	2
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	6	0	0	6
十二月 Dec.	13	1	0	14
全年 Annual	61	4	0	65

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 79° W	94
四月 April	S 83° W	96
五月 May	W	100
六月 June	S 84° W	96
七月 July	S 81° W	95
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 85° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	3	3	3	3	0	2	3	3	2	4	5	6	6	4	18	11
二月 Feb.	17	2	6	4	4	6	7	5	4	6	2	3	0	3	4	6	5
三月 Mar.	9	6	2	5	3	6	7	9	8	6	8	1	6	4	1	7	5
四月 April	10	2	2	1	2	5	10	9	8	6	5	5	6	1	3	9	6
五月 May	9	4	3	5	5	8	8	4	5	6	5	3	10	4	6	5	3
六月 June	1	2	3	5	2	5	20	6	9	13	6	3	4	1	1	3	6
七月 July	2	1	1	5	3	14	21	7	7	10	8	3	2	1	0	3	5
八月 Aug.	3	3	7	7	3	3	6	4	3	14	4	2	4	3	2	3	22
九月 Sept.	6	10	1	5	5	5	2	3	3	6	4	4	5	5	7	8	11
十月 Oct.	4	2	1	4	5	7	3	3	5	7	9	13	6	3	5	8	8
十一月 Nov.	7	1	0	1	2	1	2	2	3	7	9	12	6	5	12	6	14
十二月 Dec.	23	2	3	6	2	5	1	1	0	2	4	3	2	5	13	15	6
全年 Annual	108	38	32	51	39	65	89	56	58	85	68	57	57	41	58	91	102

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 24° W	37
二月 Feb.	N 47° E	18
三月 Mar.	S 21° E	10
四月 April	S 13° W	13
五月 May	S 49° W	1
六月 June	S 18° E	43
七月 July	S 29° E	50
八月 Aug.	S 26° E	12
九月 Sept.	N 21° W	17
十月 Oct.	S 58° W	21
十一月 Nov.	W	39
十二月 Dec.	N 15° W	50
全年 Annual	S 61° W	4

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1	0	2	0	0	0	1	25	0	1	9	3	22	31	30	14	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	1	1	0	0	0	0	15	1	0	7	6	8	28	22	6	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	3	1	4	0	0	0	0	18	4	0	6	2	0	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	9	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
五月 May	4	1	0	0	0	0	1	11	5	0	6	0	0	0	0	0	0	2	19	0	8	2	0
六月 June	8	4	0	0	0	4	0	7	8	3	2	0	0	0	0	0	2	18	28	5	21	12	0
七月 July	13	11	0	0	0	2	0	2	10	3	1	0	0	0	0	0	2	26	31	2	20	7	0
八月 Aug.	12	9	0	0	0	1	0	5	8	4	1	0	0	0	0	0	5	21	30	2	21	3	0
九月 Sept.	7	6	0	0	0	1	1	4	12	6	1	0	0	0	0	0	0	1	9	0	1	0	0
十月 Oct.	5	2	0	0	0	0	0	17	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	1	0	0	0	0	22	2	2	6	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	1	2	0	0	0	0	18	2	2	14	7	10	31	24	19	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	55	36	10	0	0	8	3	153	63	24	65	30	40	121	78	39	9	68	121	9	71	24	0

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		770.0		769.6		770.3	**770.0**	**779.0**	6	758.6	19
二月 Feb.		766.6		766.6		767.2	766.8	774.6	3	752.3	17
三月 Mar.		765.8		765.9		766.3	766.0	771.9	28	756.4	11
四月 April		759.0		758.8		759.4	759.1	766.1	24	750.6	30
五月 May		755.4		755.7		755.9	755.7	761.9	23	**744.5**	30
六月 June		753.8		753.6		753.8	753.8	759.7	2	747.2	27
七月 July		753.3		753.5		753.6	**753.5**	761.3	27	745.1	3
八月 Aug.		753.3		753.3		753.8	**753.5**	759.1	19	745.9	21
九月 Sept.		759.7		759.6		760.1	759.8	767.2	26	751.1	18
十月 Oct.		763.2		762.9		763.6	763.2	769.0	21	757.0	28
十一月 Nov.		767.3		767.1		767.6	767.3	776.6	27	761.5	23
十二月 Dec.		766.7		766.4		767.4	766.8	772.5	22	750.2	9
全年 Annual		761.2		761.1		761.6	761.3	779.0	6 I	744.5	30 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.1		2.1		2.1	**2.1**
二月 Feb.		2.5		2.8		2.5	2.6
三月 Mar.		3.0		3.5		3.2	3.2
四月 April		4.6		5.1		4.9	4.9
五月 May		6.8		8.1		7.1	7.3
六月 June		12.7		13.8		12.5	13.0
七月 July		18.5		19.2		19.1	18.9
八月 Aug.		18.4		19.7		18.9	**19.0**
九月 Sept.		13.4		13.4		13.5	13.4
十月 Oct.		7.3		8.0		7.5	7.6
十一月 Nov.		4.5		4.4		4.5	4.5
十二月 Dec.		2.9		2.9		2.9	2.9
全年 Annual		8.1		8.6		8.2	8.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		94.1		96.4		95.0	**95.2**	98.2	**92.4**	5.8	5.9	16	**86.4**	7
二月 Feb.		96.9		0.1		97.3	98.1	1.5	95.0	6.6	13.0	23	89.7	3
三月 Mar.		1.5		6.3		2.6	3.5	7.9	99.6	8.3	18.5	17	92.8	1
四月 April		8.9		14.0		9.7	10.9	16.0	7.0	9.0	24.3	1	2.0	4
五月 May		14.2		18.1		15.6	16.0	21.8	11.7	**10.1**	32.4	18	7.1	4
六月 June		19.0		26.1		21.7	22.3	27.8	18.1	9.7	34.9	13	12.7	3
七月 July		23.0		27.3		24.3	**24.9**	**28.7**	22.3	6.4	33.9	8	18.9	10,11
八月 Aug.		23.2		27.0		24.5	**24.9**	28.6	22.6	6.0	**35.4**	9	20.6	5
九月 Sept.		19.2		22.6		20.2	20.7	23.5	18.3	**5.1**	31.1	1	14.4	24
十月 Oct.		13.2		18.2		14.2	15.2	19.2	12.1	7.1	25.8	2	4.8	30
十一月 Nov.		5.4		9.0		5.9	6.8	10.5	3.8	6.6	16.4	3	98.6	28
十二月 Dec.		97.9		0.1		98.4	98.8	1.8	96.3	5.5	14.7	1	90.2	25
全年 Annual		9.7		13.8		10.8	11.4	15.5	8.3	7.2	35.4	9 VIII	86.4	7 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		68.6		61.7		67.0	65.8
二月 Feb.		66.8		60.4		66.9	64.7
三月 Mar.		57.6		52.8		58.7	56.4
四月 April		55.2		43.8		56.1	**51.7**
五月 May		58.3		54.2		55.9	56.1
六月 June		77.0		56.5		64.9	66.1
七月 July		89.2		71.7		83.6	81.5
八月 Aug.		87.5		76.0		83.5	**82.3**
九月 Sept.		79.9		65.4		75.9	73.7
十月 Oct.		64.1		52.1		60.8	59.0
十一月 Nov.		66.2		51.6		64.1	60.6
十二月 Dec.		72.0		63.9		70.7	68.9
全年 Annual		70.2		59.2		67.3	65.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	4.3	4.1	1.8	10.2	5.7	3	3.5	3
二月 Feb.	0.0	0.1	0.9	1.0	0.9	11	0.8	11
三月 Mar.	0.2	0.2	7.7	8.1	4.8	3	4.6	3
四月 April	—	0.0	0.5	**0.5**	0.5	27	0.5	27
五月 May	2.3	9.6	1.0	12.9	6.1	12	5.3	12
六月 June	11.3	19.9	0.0	31.2	29.5	26	18.9	26
七月 July	72.8	59.9	96.7	**229.4**	43.2	2	42.9	2
八月 Aug.	25.4	99.5	35.8	160.7	**81.5**	3	**59.9**	3
九月 Sept.	44.3	92.7	37.6	174.6	49.5	2	27.6	2
十月 Oct.	8.2	2.7	5.2	16.1	7.5	28	5.0	29
十一月 Nov.	6.0	3.9	1.2	11.1	4.4	10	3.1	10
十二月 Dec.	13.8	27.8	13.7	55.3	14.2	25	11.2	25
全年 Annual	188.6	320.4	202.1	711.1	81.5	3 VIII	59.9	3 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.0		5.0		3.2	3.7
二月 Feb.		2.1		4.8		1.2	**2.7**
三月 Mar.		2.9		3.7		2.9	3.2
四月 April		3.2		5.1		2.0	3.4
五月 May		3.4		4.8		2.9	3.7
六月 June		7.2		5.6		3.4	5.4
七月 July		7.7		6.1		3.6	5.8
八月 Aug.		5.5		6.0		4.7	5.4
九月 Sept.		6.6		6.1		5.1	5.9
十月 Oct.		3.1		4.5		2.2	3.3
十一月 Nov.		4.5		5.5		2.7	4.2
十二月 Dec.		6.4		6.4		**6.4**	**6.4**
全年 Annual		4.6		5.3		3.4	4.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	144.6	47
二月 Feb.	209.7	69
三月 Mar.	280.1	76
四月 April	**294.1**	75
五月 May	286.5	65
六月 June	271.4	62
七月 July	209.2	47
八月 Aug.	213.8	51
九月 Sept.	179.9	49
十月 Oct.	241.7	70
十一月 Nov.	159.2	52
十二月 Dec.	**115.3**	39
全年 Annual	2605.6	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.1

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		10.4		10.3		11.5	31.7	N	7	10.4
二月 Feb.		8.3		10.5		8.5	25	NW	11	9.0
三月 Mar.		8.3		9.5		7.3	29.6	NNW	23	8.7
四月 April		5.5		8.5		5.5	26.0	N	28	6.3
五月 May		6.8		7.1		5.2	25.0	NW	8	6.4
六月 June		3.5		5.5		4.6	17.5	SSW	14	4.6
七月 July		4.9		6.8		4.6	20.0	WSW	3	5.3
八月 Aug.		3.7		6.3		3.7	25.8	NNE	21	4.5
九月 Sept.		6.1		7.4		6.6	19.6	N	18	6.8
十月 Oct.		7.0		8.5		5.6	20.9	SSE	29	6.9
十一月 Nov.		8.2		9.4		7.0	25.0	N	4	8.0
十二月 Dec.		10.0		11.6		11.8	30.4	W	9	10.9
全年 Annual		6.9		8.4		6.8	32.5	NW	11 II	7.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	18	1	28
二月 Feb.	5	11	3	19
三月 Mar.	9	12	2	23
四月 April	8	9	0	17
五月 May	14	8	0	22
六月 June	8	3	0	11
七月 July	9	3	0	12
八月 Aug.	5	3	0	8
九月 Sept.	11	7	0	18
十月 Oct.	11	6	0	17
十一月 Nov.	6	12	0	18
十二月 Dec.	8	18	1	27
全年 Annual	103	110	7	220

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 27° W	42
四月 April	S 29° W	36
五月 May	N 57° W	76
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	S 75° W	93
十月 Oct.	S 75° W	93
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 78° W	58

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	28	11	3	0	0	0	0	0	8	10	2	1	12	11	4	3	0
二月 Feb.	26	2	7	0	0	0	0	2	4	4	5	3	6	8	8	6	3
三月 Mar.	15	0	3	0	3	4	1	0	3	15	11	3	16	5	8	4	2
四月 April	4	0	4	5	4	2	2	0	1	14	15	2	16	6	8	4	3
五月 May	2	3	9	3	5	4	6	0	8	5	14	5	10	9	6	2	2
六月 June	2	2	7	7	6	7	4	7	17	10	8	3	5	1	2	0	2
七月 July	0	4	2	2	3	10	8	16	19	13	2	2	2	4	3	1	2
八月 Aug.	2	4	14	3	6	6	8	5	8	10	6	2	5	5	3	3	3
九月 Sept.	13	8	9	5	6	3	4	3	5	5	3	9	4	7	5	1	0
十月 Oct.	8	5	5	2	3	5	4	7	5	2	11	5	9	10	8	4	0
十一月 Nov.	6	4	5	1	1	2	2	2	4	6	11	7	13	3	12	11	0
十二月 Dec.	4	5	0	1	1	2	0	1	2	4	10	12	17	9	6	18	1
全年 Annual	110	48	68	29	38	45	39	43	84	98	98	54	115	78	73	57	18

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 40° W	44
二月 Feb.	N 35° W	48
三月 Mar.	N 89° W	37
四月 April	S 77° W	36
五月 May	S 63° W	20
六月 June	S 18° E	37
七月 July	S 15° E	52
八月 Aug.	S 43° E	17
九月 Sept.	N	15
十月 Oct.	N 83° W	20
十一月 Nov.	N 75° W	39
十二月 Dec.	N 74° W	56
全年 Annual	W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷雹 ↯	霧 ═	快晴 Clear	暴天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	積 ⌴
一月 Jan.	9	4	9	0	0	0	0	13	5	6	28	0
二月 Feb.	2	0	4	1	0	0	2	12	2	0	19	5
三月 Mar.	3	2	2	0	0	0	3	13	3	0	23	0
四月 April	1	0	0	0	0	0	1	9	1	0	17	0
五月 May	6	3	0	0	0	1	2	11	4	0	22	0
六月 June	4	2	0	0	0	2	1	5	10	0	11	0
七月 July	15	11	0	0	0	0	2	4	9	4	12	0
八月 Aug.	15	11	0	0	0	1	0	7	9	4	8	0
九月 Sept.	11	8	0	0	0	1	0	5	12	4	18	0
十月 Oct.	5	4	0	2	0	0	0	12	2	0	17	0
十一月 Nov.	8	3	5	2	0	0	0	11	6	1	18	1
十二月 Dec.	19	8	20	3	0	0	0	3	13	3	27	3
全年 Annual	98	56	40	8	0	5	11	105	76	22	220	9

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <50°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	8	31	29	20	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	25	18	15	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	1	9	0	3	0
六月 June	0	0	0	0	0	6	22	0	9	0
七月 July	0	0	0	0	1	18	28	0	12	0
八月 Aug.	0	0	0	0	2	12	28	2	8	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	1	9	0	1	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	25	18	16	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	9	102	71	51	3	38	97	2	33	1

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

杭州

大正六年 **HANGCHOW.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		773.5		772.5		773.5	773.1	783.8	8	764.1	19
二月 Feb.		769.0		768.4		769.3	768.9	776.8	4	758.4	17
三月 Mar.		768.1		767.8		768.0	768.0	776.6	28	758.5	8,13
四月 April		761.0		760.6		761.2	760.9	768.7	1	756.3	27
五月 May		759.0		758.7		759.1	759.0	764.5	19	751.6	11
六月 June		754.6		754.7		755.2	754.8	760.3	6	748.3	16
七月 July		754.1		753.9		754.3	754.1	759.8	28	746.6	6
八月 Aug.		755.0		754.6		755.4	755.0	759.3	9	743.7	20
九月 Sept.		759.7		759.4		760.3	759.8	766.1	27	753.2	4
十月 Oct.		764.9		764.3		765.1	764.8	771.2	13	759.0	27
十一月 Nov.		770.3		769.5		770.3	770.0	776.4	6	759.8	1
十二月 Dec.		770.8		769.9		770.7	770.5	777.3	23	761.0	12
全年 Annual		763.3		762.9		763.5	763.2	783.8	8 I	743.7	20 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.4		3.6		3.9	3.6
二月 Feb.		4.6		5.1		5.2	5.0
三月 Mar.		5.9		6.4		6.6	6.3
四月 April		9.5		9.4		10.0	9.7
五月 May		11.5		12.3		12.7	12.2
六月 June		19.2		21.0		19.9	20.0
七月 July		21.7		22.2		22.3	22.1
八月 Aug.		21.6		23.1		22.6	22.4
九月 Sept.		19.2		20.0		20.3	19.8
十月 Oct.		11.3		12.0		12.1	11.8
十一月 Nov.		6.4		7.1		7.1	6.9
十二月 Dec.		4.2		4.4		4.5	4.3
全年 Annual		11.5		12.2		12.3	12.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		97.5		4.3		0.1	0.7	5.2	96.7	8.6	14.2	19	90.9	9
二月 Feb.		1.5		8.4		4.4	4.8	9.8	0.5	9.3	22.5	17	94.8	5
三月 Mar.		5.0		12.3		8.0	8.4	13.3	4.3	9.0	24.5	31	97.9	2
四月 April		12.2		19.7		14.9	15.6	20.7	11.6	9.1	29.5	5	7.2	1
五月 May		15.1		24.7		19.1	19.6	25.9	14.4	11.5	33.7	31	8.9	7
六月 June		22.2		28.0		24.2	24.8	29.3	21.8	7.6	37.7	27	16.6	7
七月 July		25.3		31.7		27.2	28.1	33.0	24.8	8.2	38.1	4	19.3	7
八月 Aug.		24.5		32.4		26.6	27.8	33.7	24.0	9.7	38.7	12	20.3	22
九月 Sept.		22.5		28.6		23.8	25.0	29.7	21.9	7.8	37.2	4	15.9	30
十月 Oct.		14.1		21.3		15.9	17.1	22.1	13.5	8.6	28.2	2	8.4	18
十一月 Nov.		5.5		14.5		8.3	9.4	14.9	4.8	10.1	20.3	24	99.3	11
十二月 Dec.		0.3		7.2		2.1	3.2	8.1	98.9	9.1	19.5	9	91.2	31
全年 Annual		12.2		19.4		14.4	15.4	20.5	11.4	9.1	38.7	12 VIII	90.9	9 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		87.9		59.3		81.9	76.4
二月 Feb.		88.2		61.9		81.4	77.2
三月 Mar.		87.6		60.9		80.3	76.3
四月 April		88.3		58.5		79.7	75.5
五月 May		88.6		55.5		76.9	73.7
六月 June		95.4		75.6		88.8	86.6
七月 July		90.8		64.6		83.2	79.5
八月 Aug.		94.3		64.7		87.2	82.1
九月 Sept.		93.5		68.9		91.1	84.5
十月 Oct.		92.9		64.1		89.4	82.1
十一月 Nov.		91.7		57.7		85.3	78.2
十二月 Dec.		82.2		54.9		80.3	72.5
全年 Annual		90.1		62.2		83.8	78.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	15.0	11.4	14.7	41.1	23.4	1	10.1	1
二月 Feb.	12.6	19.6	18.3	50.5	15.1	26	11.0	26
三月 Mar.	27.5	11.9	40.3	79.7	19.3	13	9.7	13
四月 April	40.8	14.8	19.9	75.5	19.1	23	12.0	23
五月 May	29.9	31.0	28.4	89.3	17.9	11	13.6	11
六月 June	127.3	95.0	35.9	258.2	78.0	20	74.9	20
七月 July	13.2	34.1	54.6	101.9	26.7	6	26.5	6
八月 Aug.	11.4	89.1	260.4	360.9	101.2	24	101.2	24
九月 Sept.	46.8	19.2	23.4	89.4	21.6	10	19.0	10
十月 Oct.	42.4	31.7	47.2	121.3	39.9	4	17.0	4,31
十一月 Nov.	36.3	21.2	5.2	62.7	44.1	1	29.0	1
十二月 Dec.	15.1	3.6	14.3	33.0	8.5	21	7.9	21
全年 Annual	418.3	382.6	562.6	1363.5	101.2	24 VIII	101.2	24 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.7		4.7		4.0	4.5
二月 Feb.		5.6		6.2		4.6	5.5
三月 Mar.		6.9		7.3		6.6	6.9
四月 April		8.1		8.7		7.9	8.2
五月 May		6.3		6.5		5.8	6.2
六月 June		8.5		8.6		7.0	8.0
七月 July		8.2		7.9		5.2	7.1
八月 Aug.		5.6		5.0		5.2	5.3
九月 Sept.		8.1		6.4		6.6	7.0
十月 Oct.		7.4		6.1		5.3	6.3
十一月 Nov.		4.3		5.2		5.1	4.9
十二月 Dec.		4.3		4.3		3.5	4.0
全年 Annual		6.5		6.4		5.6	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	157.8	49
二月 Feb.	127.8	41
三月 Mar.	148.4	40
四月 April	107.4	28
五月 May	203.7	48
六月 June	106.4	25
七月 July	164.4	38
八月 Aug.	203.5	50
九月 Sept.	148.0	40
十月 Oct.	141.7	40
十一月 Nov.	146.4	46
十二月 Dec.	176.1	56
全年 Annual	1831.6	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 1.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.9

杭州

大正六年 **HANGCHOW.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		1.4		3.5		1.8	14.2	NW	17	2.3
二月 Feb.		1.4		3.6		1.8	11.2	NNW	11	2.3
三月 Mar.		1.3		3.3		1.7	12.9	N	14	2.5
四月 April		1.3		3.6		1.9	15.1	NNW	27	2.4
五月 May		1.3		3.6		1.7	11.3	NNW	21	2.3
六月 June		1.4		2.6		2.0	8.2	NNE	29	2.0
七月 July		1.3		4.4		2.2	9.2	SSE	25	2.9
八月 Aug.		1.0		3.0		1.5	8.8	SE	26	1.9
九月 Sept.		1.5		3.7		2.2	12.2	NNW	9	2.5
十月 Oct.		1.4		3.1		1.0	7.5	N	13	2.0
十一月 Nov.		1.2		3.4		1.3	9.3	N	10	1.9
十二月 Dec.		1.6		3.8		1.7	12.5	N	14	2.4
全年 Annual		1.4		3.5		1.7	15.1	NNW	27 IV	2.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	1	1	0	2
五月 May	3	0	0	3
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	17	1	0	18

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 85° W	91
二月 Feb.	S 68° W	92
三月 Mar.	S 83° W	98
四月 April	S 83° W	96
五月 May	N 88° W	86
六月 June	N 89° W	92
七月 July	W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	N 83° W	84
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 87° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	31	0	0	1	1	2	4	6	4	2	1	0	1	1	6	11	22
二月 Feb.	21	6	2	2	4	8	8	9	0	1	1	1	0	0	0	8	13
三月 Mar.	20	7	4	2	4	12	4	4	4	1	0	2	1	1	6	8	13
四月 April	10	6	1	9	6	12	4	6	3	3	1	2	3	2	1	9	12
五月 May	8	3	1	3	8	7	5	5	8	7	2	4	3	2	7	9	11
六月 June	4	7	3	5	8	6	12	6	5	11	3	1	2	1	3	6	7
七月 July	3	3	0	2	7	6	17	19	7	4	5	0	1	2	0	0	17
八月 Aug.	12	12	1	0	3	4	7	4	4	6	4	0	5	3	6	7	15
九月 Sept.	20	5	5	0	2	5	7	4	1	4	2	2	1	3	3	15	11
十月 Oct.	27	5	6	0	5	3	3	0	0	1	1	0	1	7	4	10	20
十一月 Nov.	25	3	2	1	0	3	3	3	9	2	4	2	2	4	3	5	19
十二月 Dec.	29	2	3	2	2	1	4	3	6	2	2	0	3	1	5	7	21
全年 Annual	210	59	28	27	50	69	78	69	51	44	26	14	23	27	44	95	181

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 6° W	33
二月 Feb.	N 51° E	32
三月 Mar.	N 31° E	32
四月 April	N 66° E	25
五月 May	S 66° E	41
六月 June	S 59° E	25
七月 July	S 35° E	51
八月 Aug.	N 6° W	14
九月 Sept.	N 4° E	31
十月 Oct.	N 1° E	49
十一月 Nov.	N 18° W	20
十二月 Dec.	N 2° W	31
全年 Annual	N 31° E	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7	6	7	0	0	0	0	9	8	5	3	13	0	28	9	5	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	9	8	4	1	0	0	0	8	11	10	2	9	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	10	1	0	0	0	0	1	13	10	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	10	0	0	0	1	1	2	22	6	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
五月 May	10	10	0	0	0	1	0	4	15	7	3	0	0	0	0	0	0	2	19	0	8	0	0
六月 June	16	13	0	0	0	4	1	2	18	13	0	0	0	0	0	0	4	11	23	3	12	8	0
七月 July	11	9	0	0	0	6	0	1	13	3	0	0	0	0	0	0	15	29	31	4	27	7	0
八月 Aug.	13	12	0	0	0	7	0	8	10	1	0	0	0	0	0	0	6	30	31	5	28	7	0
九月 Sept.	10	9	0	0	0	2	0	1	15	9	1	0	0	0	0	0	7	13	27	5	13	7	0
十月 Oct.	9	7	0	0	0	0	0	6	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	4	4	0	0	0	0	0	10	10	5	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	6	4	1	0	0	1	12	5	6	4	15	0	16	9	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	119	104	16	2	0	21	3	64	153	82	18	54	0	65	19	5	32	85	140	17	89	29	1

南京

大正六年 **NANKING.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		772.7		772.1		772.4	772.4	784.2	8	763.5	19
二月 Feb.		768.3		768.1		768.3	768.2	777.2	4	758.0	17
三月 Mar.		767.5		767.1		766.8	767.1	775.2	28	758.4	11
四月 April		760.3		759.9		760.0	760.1	766.1	1	755.2	30
五月 May		758.0		757.9		757.4	757.8	763.2	19	750.8	31
六月 June		754.0		754.1		754.1	754.1	760.7	6	747.3	12
七月 July		753.0		753.1		753.0	753.0	759.2	28	746.3	4
八月 Aug.		754.0		754.3		754.4	754.2	758.3	28	745.8	20
九月 Sept.		759.5		759.6		760.0	759.7	766.6	27	752.9	4
十月 Oct.		764.7		764.2		764.6	764.5	771.0	13	758.5	27
十一月 Nov.		769.7		769.1		769.5	769.4	776.8	5	760.3	1
十二月 Dec.		770.0		769.4		770.0	769.8	776.3	15	760.1	9
全年 Annual		762.6		762.4		762.5	762.5	784.2	8 I	745.8	20 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.9		2.8		2.9	2.9
二月 Feb.		4.0		3.8		3.8	3.9
三月 Mar.		5.4		5.3		5.7	5.5
四月 April		8.1		7.7		7.9	7.9
五月 May		10.5		8.9		9.8	9.7
六月 June		17.5		17.6		18.3	17.8
七月 July		20.9		21.0		21.1	21.0
八月 Aug.		20.5		19.5		20.7	20.2
九月 Sept.		17.6		16.9		17.6	17.3
十月 Oct.		9.9		9.0		9.8	9.6
十一月 Nov.		5.7		5.4		5.8	5.7
十二月 Dec.		3.3		3.2		3.2	3.2
全年 Annual		10.5		10.1		10.5	10.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		96.0		3.0		98.9	99.3	4.4	95.0	9.4	11.5	31	87.5	4
二月 Feb.		0.2		7.9		3.4	3.8	9.5	99.2	10.3	19.0	17	93.5	5
三月 Mar.		3.9		12.6		8.1	8.2	14.1	3.2	11.0	25.0	31	95.5	1
四月 April		11.8		20.5		15.6	16.0	21.8	11.1	10.7	28.9	5	8.0	24
五月 May		15.4		26.2		20.5	20.7	27.4	14.8	12.6	36.5	31	8.9	6
六月 June		21.6		27.5		23.9	24.3	29.1	21.0	8.0	38.8	28	17.1	7
七月 July		25.1		30.9		26.7	27.6	32.0	24.3	7.7	36.7	3	19.0	6
八月 Aug.		24.4		31.2		26.4	27.3	32.2	23.6	8.6	35.9	12	20.5	21,22
九月 Sept.		21.3		27.5		23.1	24.0	28.7	20.6	8.1	37.0	3	14.0	30
十月 Oct.		13.3		21.2		16.0	16.8	22.0	12.4	9.6	26.6	5	4.5	30
十一月 Nov.		4.9		13.9		7.9	8.9	15.1	3.6	11.4	22.6	24	98.5	11,12
十二月 Dec.		98.6		5.9		0.9	1.8	7.4	97.1	10.3	16.3	2	88.9	30
全年 Annual		11.4		19.0		14.3	14.9	20.3	10.5	9.8	37.0	3 IX	87.5	4 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		82.4		50.3		66.8	66.5
二月 Feb.		83.3		47.1		63.2	64.6
三月 Mar.		85.6		50.3		70.3	68.7
四月 April		77.3		45.3		60.0	60.9
五月 May		79.7		37.5		56.0	57.8
六月 June		90.4		65.8		83.0	79.3
七月 July		88.1		64.6		81.0	77.9
八月 Aug.		89.9		58.3		80.7	76.3
九月 Sept.		91.2		61.0		82.1	78.1
十月 Oct.		85.6		49.2		72.5	69.1
十一月 Nov.		85.7		46.5		72.1	68.1
十二月 Dec.		72.8		43.3		59.3	58.5
全年 Annual		84.3		51.6		70.6	68.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	0.9	1.1	4.0	6.0	3.2	22	3.2	22
二月 Feb.	1.5	0.3	5.5	7.3	2.4	26	2.4	26
三月 Mar.	3.7	0.2	12.0	15.9	4.1	13,17	3.9	17
四月 April	7.4	4.2	2.3	13.9	4.7	27	4.3	27
五月 May	8.1	5.7	12.7	26.5	13.7	11	7.8	11
六月 June	82.8	100.1	75.2	258.1	110.6	15	76.2	15
七月 July	49.0	51.3	46.7	147.0	62.0	5	33.5	5
八月 Aug.	10.5	21.1	56.6	88.2	22.1	5	22.1	5
九月 Sept.	7.9	11.3	15.0	34.2	11.9	13	8.7	13
十月 Oct.	8.8	2.7	18.2	29.7	15.5	31	15.0	31
十一月 Nov.	18.3	19.9	7.0	45.2	39.0	1	19.8	1
十二月 Dec.	0.8	0.1	1.2	2.1	1.2	13	1.2	13
全年 Annual	199.7	218.0	256.4	674.1	110.6	15 VI	76.2	15 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.7		4.0		2.9	3.5
二月 Feb.		5.0		5.3		4.3	4.8
三月 Mar.		5.0		6.0		5.2	5.4
四月 April		7.4		7.5		6.6	7.2
五月 May		5.0		5.8		4.7	5.2
六月 June		8.4		7.9		6.2	7.5
七月 July		7.1		7.5		5.6	6.8
八月 Aug.		6.7		6.1		5.2	6.0
九月 Sept.		6.9		7.0		5.1	6.3
十月 Oct.		6.0		6.8		4.9	5.9
十一月 Nov.		4.8		4.0		3.8	4.2
十二月 Dec.		4.7		2.9		2.6	3.4
全年 Annual		5.9		5.9		4.8	5.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	193.8	61
二月 Feb.	154.5	50
三月 Mar.	202.3	55
四月 April	173.3	44
五月 May	240.2	56
六月 June	149.2	35
七月 July	192.7	45
八月 Aug.	229.7	56
九月 Sept.	146.0	40
十月 Oct.	149.7	43
十一月 Nov.	204.8	65
十二月 Dec.	202.4	65
全年 Annual	2238.5	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.9
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.7

南京

大正六年 **NANKING.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		2.3		5.3		2.8	10.7	NNE	1	3.4
二月 Feb.		2.6		5.5		3.6	13.3	N	19	3.9
三月 Mar.		2.2		5.4		3.8	15.8	NNE	27	3.9
四月 April		3.4		6.5		3.8	14.2	NE	19	4.5
五月 May		2.6		5.9		2.8	19.0	SW	7	3.8
六月 June		2.7		4.6		3.0	11.9	ESE	20	3.8
七月 July		4.1		6.6		4.2	14.1	ESE	22	5.0
八月 Aug.		2.1		4.9		2.6	13.3	WSW	21	3.2
九月 Sept.		2.5		4.6		3.0	10.6	NNE	9	3.4
十月 Oct.		2.2		4.2		2.7	9.3	NE	23	3.0
十一月 Nov.		1.9		4.0		2.2	12.1	NNE	27	2.7
十二月 Dec.		2.4		4.8		3.2	12.3	SW	7	3.5
全年 Annual		2.6		5.2		3.1	19.0	SW	7 V	3.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	5	0	0	5
三月 Mar.	8	1	0	9
四月 April	9	0	0	9
五月 May	5	1	0	6
六月 June	3	0	0	3
七月 July	9	0	0	9
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	52	2	0	54

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 85° W	97
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	S 88° W	84
七月 July	N 72° W	62
八月 Aug.	W	64
九月 Sept.	N 76° W	98
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 87° W	98
十二月 Dec.	S 87° W	98
全年 Annual	W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	11	10	2	4	5	8	3	6	1	10	3	5	1	4	2	9
二月 Feb.	6	17	13	0	13	2	5	2	2	1	9	2	4	1	0	3	4
三月 Mar.	8	7	16	2	14	11	5	1	2	2	6	1	3	1	2	4	8
四月 April	5	5	13	2	15	5	5	3	4	0	10	2	5	0	5	2	9
五月 May	4	6	5	2	7	5	8	5	4	11	10	5	4	2	2	2	11
六月 June	5	4	16	3	26	7	4	4	1	2	4	5	0	0	3	0	6
七月 July	2	0	8	1	14	33	12	0	5	4	8	1	0	2	0	1	2
八月 Aug.	0	5	10	6	13	3	5	1	5	10	8	2	7	2	1	0	15
九月 Sept.	4	16	20	9	9	10	3	1	0	1	1	1	4	0	3	3	5
十月 Oct.	5	10	28	5	13	9	2	0	2	0	1	0	1	0	6	6	5
十一月 Nov.	8	18	14	2	4	5	3	0	1	0	5	4	2	1	4	5	14
十二月 Dec.	17	14	8	1	5	4	3	4	3	3	6	2	3	4	6	5	5
全年 Annual	73	113	161	35	137	99	63	24	35	35	78	28	38	14	36	33	93

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 53° E	12
二月 Feb.	N 49° E	32
三月 Mar.	N 64° E	37
四月 April	N 76° E	22
五月 May	S 10° E	19
六月 June	N 81° E	47
七月 July	S 62° E	60
八月 Aug.	S 51° E	18
九月 Sept.	N 51° E	57
十月 Oct.	N 48° E	62
十一月 Nov.	N 24° E	40
十二月 Dec.	N 8° E	31
全年 Annual	N 66° E	29

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	3	2	3	0	0	0	0	15	5	3	3	19
二月 Feb.	4	3	2	0	0	0	0	10	10	5	5	8
三月 Mar.	6	5	1	0	0	0	0	7	9	4	9	4
四月 April	6	5	0	0	0	0	0	2	14	6	9	0
五月 May	6	3	0	0	0	0	0	8	8	5	6	0
六月 June	16	13	0	0	0	2	0	1	15	6	3	0
七月 July	12	10	0	0	0	6	0	2	13	5	9	0
八月 Aug.	12	10	0	0	0	1	0	5	12	2	3	0
九月 Sept.	14	5	0	0	0	1	1	3	10	6	2	0
十月 Oct.	8	4	0	0	0	0	0	7	11	6	0	0
十一月 Nov.	3	3	0	0	0	0	0	11	8	5	2	13
十二月 Dec.	2	1	0	0	0	0	1	14	3	4	3	3
全年 Annual	92	64	6	0	0	10	2	85	118	57	54	47

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	3	29	14	7	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	16	5	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	4	21	0	11	3
六月 June	0	0	0	0	4	9	24	2	10	5
七月 July	0	0	0	0	13	28	31	4	27	5
八月 Aug.	0	0	0	0	7	29	31	1	27	1
九月 Sept.	0	0	0	0	7	10	23	3	10	5
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	22	13	1	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	8	77	32	8	31	80	144	10	85	19

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

漢口

大正六年 **HANKOW.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		771.1		770.8		771.1	771.0	784.2	7	762.7	25
二月 Feb.		766.0		766.5		766.4	766.3	773.7	12	757.6	17
三月 Mar.		765.2		765.6		765.2	765.3	773.9	14	754.4	12
四月 April		758.1		758.4		758.2	758.2	764.2	1	752.2	22
五月 May		756.3		756.6		756.2	756.4	762.6	6	749.0	11
六月 June		751.6		752.1		751.9	751.9	757.0	6	746.6	11
七月 July		750.2		750.5		750.3	750.3	755.2	28	745.1	4
八月 Aug.		752.5		752.9		752.8	752.7	756.5	28	747.6	1
九月 Sept.		758.1		758.3		758.3	758.2	763.9	20	750.4	3
十月 Oct.		762.6		762.8		762.8	762.8	768.8	13	758.0	27
十一月 Nov.		768.0		768.7		767.8	768.2	775.6	10	760.6	1
十二月 Dec.		768.8		769.4		768.5	768.9	775.5	14	758.6	11
全年 Annual		760.7		761.0		760.8	760.9	784.2	7 I	745.1	4 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.6		3.5		3.8	3.6
二月 Feb.		5.0		5.0		5.1	5.0
三月 Mar.		6.4		6.3		6.8	6.5
四月 April		10.2		9.8		10.3	10.1
五月 May		12.7		12.2		13.3	12.7
六月 June		19.5		19.1		20.1	19.6
七月 July		21.8		21.2		22.4	21.8
八月 Aug.		21.2		20.5		21.5	21.1
九月 Sept.		16.8		15.8		16.6	16.4
十月 Oct.		11.5		10.3		11.1	11.0
十一月 Nov.		6.7		6.4		6.8	6.6
十二月 Dec.		4.0		3.9		3.8	3.9
全年 Annual		11.6		11.2		11.8	11.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		99.5		5.7		2.4	2.5	7.2	98.4	8.8	14.6	31	92.5	4
二月 Feb.		3.8		8.6		5.9	6.1	10.6	2.3	8.3	19.0	17	97.0	8
三月 Mar.		7.2		12.5		10.3	10.0	14.2	6.2	8.0	23.0	31	97.7	1
四月 April		14.1		20.0		16.9	17.0	21.7	13.2	8.5	29.6	5	9.3	12
五月 May		17.5		25.0		21.0	21.1	26.4	16.6	9.8	33.1	31	10.3	6
六月 June		23.5		28.4		25.5	25.8	29.9	22.6	7.4	36.7	29,30	17.1	8
七月 July		26.1		30.7		27.7	28.1	32.1	25.1	7.0	36.7	4	21.8	11
八月 Aug.		25.7		30.5		27.6	27.9	32.3	24.8	7.4	36.6	12	18.9	21
九月 Sept		22.0		27.4		24.0	24.5	29.1	21.1	7.9	37.2	2	15.4	23
十月 Oct.		16.1		20.7		17.6	18.1	21.8	15.0	6.8	25.9	1	7.6	31
十一月 Nov.		8.4		13.6		11.2	11.1	16.0	7.0	8.9	21.0	24,25	2.9	11
十二月 Dec.		2.3		7.1		5.2	4.9	9.4	0.7	8.8	17.5	10	93.2	30
全年 Annual		13.9		19.2		16.3	16.4	20.9	12.8	8.1	37.2	2 IX	92.5	4 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		80.5		51.9		69.0	67.1
二月 Feb.		81.8		60.7		72.7	71.7
三月 Mar.		83.1		59.4		72.9	71.8
四月 April		84.9		58.6		72.8	72.1
五月 May		84.6		52.6		71.5	69.6
六月 June		89.7		67.6		82.5	79.9
七月 July		87.2		65.8		81.5	78.2
八月 Aug.		86.1		63.8		78.4	76.1
九月 Sept		84.1		58.7		73.8	72.2
十月 Oct.		84.2		58.2		73.7	72.0
十一月 Nov.		80.3		55.7		68.8	68.3
十二月 Dec.		69.7		49.8		54.4	58.0
全年 Annual		83.0		58.6		72.7	71.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	4.5	4.2	0.8	9.5	5.7	1	4.2	1
二月 Feb.	6.2	15.4	7.9	29.5	7.5	6	5.5	6
三月 Mar.	4.2	24.5	15.6	44.3	26.9	12	14.9	12
四月 April	23.9	15.9	17.1	56.9	10.4	13	8.4	13
五月 May	13.5	49.4	11.1	74.0	37.0	11	31.5	11
六月 June	53.8	80.0	119.3	253.1	61.4	15	40.1	15
七月 July	22.4	61.1	94.3	177.8	66.5	5	47.8	5
八月 Aug.	5.0	21.9	4.6	31.5	16.9	1	13.6	1
九月 Sept.	1.1	4.4	7.6	13.1	7.3	28	5.7	28
十月 Oct.	16.5	10.6	31.5	58.6	11.2	31	9.0	2
十一月 Nov.	9.5	6.6	3.1	19.2	12.5	1	6.9	1
十二月 Dec.	0.2	1.3	0.1	1.6	1.6	4	1.3	4
全年 Annual	160.8	295.3	313.0	769.1	66.5	5 VII	47.8	5 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.8		5.8		3.8	4.8
二月 Feb.		6.4		6.5		5.8	6.2
三月 Mar.		5.6		8.0		6.7	6.8
四月 April		6.2		7.8		7.3	7.1
五月 May		5.3		7.8		5.8	6.3
六月 June		7.6		6.4		6.9	7.0
七月 July		6.5		6.6		5.4	6.2
八月 Aug.		4.6		5.8		4.9	5.1
九月 Sept.		5.0		5.6		5.6	5.4
十月 Oct.		6.6		6.8		6.7	6.7
十一月 Nov.		5.4		5.8		4.8	5.4
十二月 Dec.		4.4		4.6		5.5	4.8
全年 Annual		5.7		6.5		5.8	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	175.6	55
二月 Feb.	126.1	41
三月 Mar.	148.7	40
四月 April	142.0	37
五月 May	217.5	52
六月 June	175.0	42
七月 July	225.1	52
八月 Aug.	234.3	57
九月 Sept.	212.2	58
十月 Oct.	144.5	41
十一月 Nov.	151.0	48
十二月 Dec.	157.9	50
全年 Annual	2109.8	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 3.3

漢口

大正六年 **HANKOW.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		1.7		2.9		1.9	8.8	NNE	7	2.2
二月 Feb.		2.4		3.1		2.1	11.3	NNE	18	2.4
三月 Mar.		1.8		2.8		1.4	12.2	NNE	14	2.1
四月 April		2.0		3.0		2.2	9.6	N	11	2.4
五月 May		1.1		2.9		1.8	14.3	NNE	4	2.0
六月 June		1.5		2.7		1.5	9.6	N	3	1.9
七月 July		1.8		3.0		1.4	7.8	SW	3	2.2
八月 Aug.		1.8		3.3		2.0	9.7	NNE	19	2.4
九月 Sept.		2.3		2.8		2.6	8.9	NNE	22	2.5
十月 Oct.		1.3		2.2		1.9	7.3	NNE	2	1.8
十一月 Nov.		1.7		2.1		1.9	8.5	NNE	4	1.9
十二月 Dec.		2.4		3.2		2.9	12.4	NNE	14	2.7
全年 Annual		1.8		2.8		2.0	14.3	NNE	4 V	2.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	0	0	0	0
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	6	0	0	6

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 85° W	97
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 83° W	96
四月 April	W	100
五月 May	N 84° W	96
六月 June	S 68° W	92
七月 July	N 45° W	62
八月 Aug.	N 78° W	72
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 83° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	22	13	3	5	9	4	5	0	1	6	4	4	0	1	2	9
二月 Feb.	2	26	7	2	10	6	3	2	3	3	6	2	0	1	0	2	9
三月 Mar.	7	15	6	5	8	6	8	6	1	1	2	5	2	1	2	2	16
四月 April	5	14	5	4	3	7	6	5	2	3	13	7	2	1	0	4	9
五月 May	6	9	5	1	7	3	4	8	3	6	9	7	4	2	1	0	18
六月 June	3	13	4	6	6	9	2	12	5	4	5	5	1	1	0	1	13
七月 July	1	8	8	6	7	17	7	10	1	8	3	1	1	1	1	2	11
八月 Aug.	1	10	19	5	4	4	4	5	6	6	6	2	4	4	2	0	11
九月 Sept.	4	27	25	4	1	5	4	3	3	1	1	0	1	2	0	1	8
十月 Oct.	9	18	14	12	6	3	2	2	2	0	2	1	6	2	2	3	9
十一月 Nov.	9	22	3	7	8	0	2	1	2	1	3	0	3	1	3	4	21
十二月 Dec.	14	26	8	7	6	2	4	2	3	0	5	6	1	1	1	1	6
全年 Annual	66	210	117	62	71	71	50	61	31	34	61	40	29	17	13	22	140

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 50° E	35
二月 Feb.	N 57° E	37
三月 Mar.	N 64° E	29
四月 April	S 81° E	8
五月 May	S 12° E	10
六月 June	S 68° E	26
七月 July	S 71° E	41
八月 Aug.	N 80° E	18
九月 Sept.	N 44° E	59
十月 Oct.	N 35° E	49
十一月 Nov.	N 27° E	41
十二月 Dec.	N 32° E	43
全年 Annual	N 58° E	28

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔
一月 Jan.	3	2	3	0	0	0	0	7	6	4	0	15
二月 Feb.	11	8	5	0	0	0	2	3	10	10	1	4
三月 Mar.	11	7	0	0	0	0	1	3	13	9	2	3
四月 April	13	8	0	0	0	0	0	5	16	8	0	0
五月 May	12	6	0	0	0	2	2	4	11	4	1	0
六月 June	13	13	0	0	0	7	0	4	16	10	0	0
七月 July	15	9	0	0	0	4	0	6	12	5	0	0
八月 Aug.	12	6	0	0	0	4	0	8	10	0	0	0
九月 Sept.	7	4	0	0	0	0	0	6	9	4	0	0
十月 Oct.	12	9	0	0	0	0	0	5	14	10	0	0
十一月 Nov.	3	3	0	0	0	0	0	7	12	5	0	0
十二月 Dec.	1	1	1	0	0	0	1	6	8	4	2	4
全年 Annual	113	76	9	0	0	17	6	64	137	73	6	26

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	18	9	6	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	4	21	0	7	0
六月 June	0	0	0	0	8	20	26	4	14	6
七月 July	0	0	0	0	18	30	31	4	24	4
八月 Aug.	0	0	0	0	19	28	31	6	26	5
九月 Sept.	0	0	0	0	5	12	24	4	12	6
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	40	12	6	50	94	142	18	83	21

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	
一月 Jan.	2
二月 Feb.	2
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	4

沙市

大正六年 **SHASI.** 1917

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		769.9		770.0		770.0	770.0	783.6	8	761.5	19
二月 Feb.		764.8		765.6		765.4	765.2	773.0	12	756.3	17
三月 Mar.		764.2		764.7		764.4	764.4	772.9	15	754.3	12
四月 April		757.2		757.6		757.7	757.5	763.3	1	750.9	22
五月 May		755.0		755.3		755.1	755.1	761.1	6	747.0	31
六月 June		750.1		750.6		750.5	750.4	756.5	6	746.1	14
七月 July		748.5		748.9		748.8	748.7	753.3	28	742.7	4
八月 Aug.		750.8		751.5		751.3	751.2	754.7	28	745.6	1
九月 Sept.		757.0		757.3		757.5	757.2	763.6	20	748.5	3
十月 Oct.		761.6		761.7		762.1	761.8	767.9	13	757.4	1
十一月 Nov.		767.0		766.8		767.0	766.9	773.9	16	758.8	24
十二月 Dec.		767.4		767.4		767.8	767.5	774.7	23	757.5	11
全年 Annual		759.5		759.8		759.8	759.7	783.6	8 I	742.7	4 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.0		4.2		4.5	4.3
二月 Feb.		5.3		5.8		5.9	5.7
三月 Mar.		6.8		6.9		7.6	7.1
四月 April		10.1		10.2		11.0	10.4
五月 May		13.3		14.1		14.6	14.0
六月 June		19.5		20.9		20.7	20.4
七月 July		22.4		23.3		23.3	23.0
八月 Aug.		21.4		21.8		22.5	21.9
九月 Sept.		17.2		18.9		18.1	18.1
十月 Oct.		11.8		11.7		12.1	11.9
十一月 Nov.		7.0		6.9		7.2	7.0
十二月 Dec.		4.4		4.5		4.6	4.5
全年 Annual		11.9		12.4		12.7	12.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		0.6		6.0		3.3	3.3	7.5	99.7	7.7	14.3	19	94.0	7
二月 Feb.		4.4		8.8		6.5	6.6	10.6	3.2	7.4	16.9	17	97.6	8
三月 Mar.		7.6		12.3		10.3	10.0	13.4	7.0	6.4	21.8	31	98.6	1
四月 April		13.5		19.4		15.8	16.2	20.5	12.9	7.7	27.2	3,5	8.8	12
五月 May		17.3		23.8		20.2	20.4	25.3	16.5	8.7	32.3	31	12.9	14
六月 June		22.9		27.6		24.7	25.1	28.8	22.2	6.6	34.3	29	17.2	6
七月 July		25.1		29.1		26.6	26.9	30.5	24.6	5.9	34.9	4	20.8	9
八月 Aug.		25.1		29.3		26.8	27.1	30.7	24.6	6.1	35.2	13	19.2	20
九月 Sept.		20.9		26.5		22.8	23.4	27.4	20.3	7.0	34.5	4	14.9	23
十月 Oct.		15.6		19.9		16.8	17.5	20.9	15.0	6.0	26.6	1	8.2	31
十一月 Nov.		8.4		14.4		10.9	11.2	15.2	7.8	7.4	19.5	4,25	5.1	11,16
十二月 Dec.		2.6		8.0		4.9	5.2	9.0	1.7	7.3	18.1	9	95.7	30
全年 Annual		13.7		18.7		15.8	16.1	20.0	13.0	7.0	35.2	13 VIII	94.0	7 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		82.5		61.5		76.2	73.4
二月 Feb.		83.5		67.2		79.4	76.7
三月 Mar.		86.2		65.1		80.5	77.3
四月 April		87.3		63.0		81.6	77.3
五月 May		89.3		64.9		81.9	78.7
六月 June		92.6		76.3		88.6	85.9
七月 July		94.4		78.2		90.1	87.6
八月 Aug.		89.8		71.9		85.3	82.3
九月 Sept.		91.7		72.8		85.8	83.4
十月 Oct.		88.6		68.4		82.8	80.9
十一月 Nov.		84.1		57.0		74.2	71.8
十二月 Dec.		77.3		54.2		68.4	66.6
全年 Annual		87.3		66.7		81.2	78.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22h—6h	6h—14h	14h—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	4.0	1.2	0.1	5.3	5.3	1	4.0	1
二月 Feb.	13.9	15.7	8.5	38.1	9.3	6	8.4	6
三月 Mar.	3.2	22.3	2.1	27.6	11.8	12	10.9	12
四月 April	19.9	30.1	42.9	92.9	26.2	22	13.5	22
五月 May	17.6	27.6	22.2	67.4	33.7	11	20.2	11
六月 June	47.3	48.1	82.5	177.9	57.5	15	48.6	11
七月 July	31.8	115.1	45.8	192.7	51.8	9	51.8	9
八月 Aug.	10.8	57.8	7.8	76.4	15.6	28	13.8	30
九月 Sept.	6.3	18.3	5.7	30.3	12.7	28	8.3	6
十月 Oct.	8.5	28.8	53.8	91.1	22.1	2	12.1	2
十一月 Nov.	13.1	2.4	5.5	21.0	8.9	1	5.6	1
十二月 Dec.	6.5	1.5	0.0	8.0	8.0	4	6.5	4
全年 Annual	182.9	368.9	276.9	828.7	57.5	15 VI	51.8	9 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.8		6.1		5.1		5.3
二月 Feb.	6.8		7.8		6.8		7.1
三月 Mar.	6.5		8.5		7.2		7.4
四月 April	8.1		8.7		8.1		8.3
五月 May	7.9		8.3		5.5		7.3
六月 June	7.3		7.8		6.9		7.3
七月 July	8.7		8.5		7.0		8.1
八月 Aug.	7.1		6.7		5.4		6.4
九月 Sept.	6.5		6.7		6.1		6.4
十月 Oct.	7.4		7.5		8.0		7.6
十一月 Nov.	5.9		6.3		6.9		6.4
十二月 Dec.	5.2		5.8		5.5		5.5
全年 Annual	6.9		7.4		6.5		6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	147.7	46
二月 Feb.	111.1	36
三月 Mar.	99.3	27
四月 April	106.4	28
五月 May	178.1	42
六月 June	143.2	34
七月 July	173.6	40
八月 Aug.	205.9	50
九月 Sept.	168.5	46
十月 Oct.	108.9	31
十一月 Nov.	128.9	41
十二月 Dec.	126.0	40
全年 Annual	1697.6	38

重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 1.0

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 4.6

沙市

大正六年 **SHASI.** 1917

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		2.8		4.3		2.7	15.8	NNE	17	3.6
二月 Feb.		4.0		4.7		4.3	14.6	NNE	18	4.6
三月 Mar.		3.0		3.9		2.2	13.5	N	13	3.2
四月 April		3.8		4.7		4.1	14.6	N	11	4.4
五月 May		3.2		4.8		3.9	18.2	NNE	4	4.1
六月 June		3.8		5.7		3.7	14.3	SSW / N	17 / 11	4.7
七月 July		3.4		4.5		3.3	21.7	SSW	2	4.0
八月 Aug.		3.7		4.8		3.2	15.4	S	10	4.2
九月 Sept.		3.5		5.1		4.0	17.2	S	18	4.3
十月 Oct.		2.4		3.3		2.2	9.3	NNE	16	2.8
十一月 Nov.		2.8		3.8		2.9	10.9	N	27	3.1
十二月 Dec.		3.4		4.5		3.0	13.8	NNE	14	3.9
全年 Annual		3.3		4.5		3.3	21.7	SSW	2 VII	3.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	1	0	4
二月 Feb.	9	0	0	9
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	7	0	0	7
五月 May	5	2	0	7
六月 June	9	0	0	9
七月 July	4	3	0	7
八月 Aug.	7	1	0	8
九月 Sept.	4	1	0	5
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	56	8	0	64

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 87° W	77
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 79° W	94
四月 April	W	100
五月 May	N 87° W	98
六月 June	N 84° W	86
七月 July	N 41° E	67
八月 Aug.	N 27° W	45
九月 Sept.	N 74° W	71
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 63° W	92
十二月 Dec.	S 81° W	95
全年 Annual	N 78° W	74

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	13	7	8	3	3	2	8	16	4	4	1	3	0	1	0	6
二月 Feb.	18	12	2	2	7	5	5	4	13	2	4	0	0	2	1	2	5
三月 Mar.	15	14	8	6	3	0	7	8	11	2	3	1	6	3	1	3	2
四月 April	19	8	6	2	2	0	4	8	7	5	5	1	8	5	2	6	2
五月 May	11	9	2	2	3	2	2	7	18	10	7	4	3	5	3	3	2
六月 June	15	15	6	1	2	3	5	16	11	3	3	4	1	1	0	3	1
七月 July	20	10	3	9	9	2	4	5	10	1	0	2	2	0	3	3	10
八月 Aug.	14	8	11	2	3	3	5	9	10	8	1	3	0	1	2	2	11
九月 Sept.	33	9	10	1	1	5	5	4	4	4	1	0	0	2	4	2	5
十月 Oct.	20	14	5	3	2	2	1	0	3	6	2	1	2	6	7	6	13
十一月 Nov.	26	9	6	5	1	3	3	4	7	2	2	2	4	5	1	7	3
十二月 Dec.	17	19	13	5	2	5	3	3	6	5	4	1	1	2	0	0	7
全年 Annual	222	140	79	46	38	33	46	76	116	52	36	20	30	32	25	37	67

風 WIND

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
N 84° E	20
N 66° E	23
N 46° E	20
N 21° W	17
S 29° W	17
S 89° E	17
N 48° E	32
N 85° E	17
N 28° E	44
N 5° W	42
N 7° E	35
N 41° E	37
N 36° E	20

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	1	1	1	0	0	0	0	3	6	6	4	12	0	14	8	4	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	10	8	3	0	0	0	3	1	12	9	9	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	6	0	0	0	0	0	3	16	13	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	12	0	0	0	0	1	1	21	11	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
五月 May	12	9	0	0	0	1	1	2	15	8	7	0	0	0	0	0	0	3	18	0	3	0	0
六月 June	14	11	0	0	0	2	0	3	16	10	9	0	0	0	0	0	5	15	25	0	14	0	0
七月 July	15	13	0	0	0	8	0	2	20	4	7	0	0	0	0	0	13	28	30	2	21	0	0
八月 Aug.	14	8	0	0	0	4	0	5	14	3	8	0	0	0	0	0	19	26	30	2	23	1	0
九月 Sept.	8	4	0	0	0	0	0	4	11	5	5	0	0	0	0	0	4	10	21	1	10	0	0
十月 Oct.	14	10	0	0	0	0	0	2	17	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	5	0	0	0	0	0	6	14	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	1	2	1	0	0	1	6	8	11	4	6	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	120	88	6	1	0	15	6	38	170	104	64	19	0	29	10	4	41	82	130	5	71	1	2

沙市

大正八年十一月十九日印刷
大正八年十一月廿一日發行

中央氣象臺

（定價金參圓五拾錢）

東京市芝區櫻田備前町九番地
印刷人　石丸鶴吉

東京市京橋區鈴木町二番地
印刷所　東亞印刷株式會社
電話京橋（局）二二四番
二二五番

東京市麹町區代官町中央氣象臺構內
販賣所　大日本氣象學會

N.O.A.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1000 9190 3